

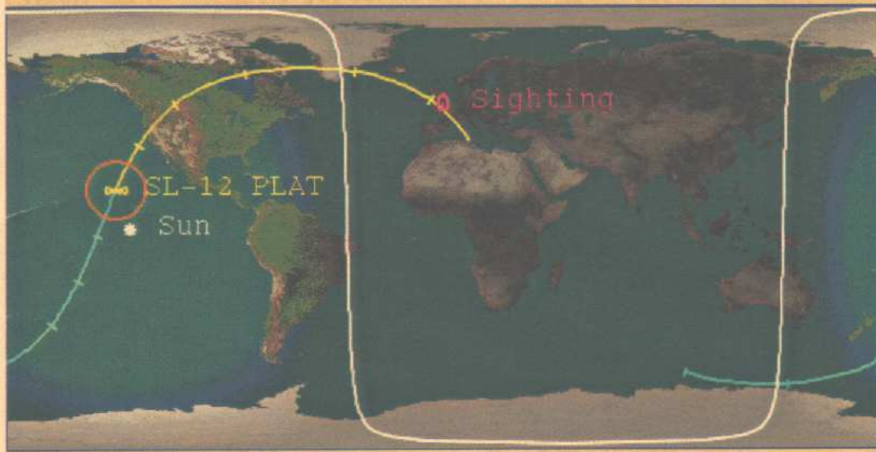
Revue des Associations
Sciences et Phénomènes Insolites
du Ciel et de l'Aéronautique

NEWS SPICA



Observation insolite dans l'arrière pays niçois Un enquête De nos amis Du Col de Vence

Étude d'une rentrée atmosphérique D'un débris de fusée



Apériodique N° 14 - Janvier 2008 - 3,00€

Bonne et heureuse année 2009

EDITO

Voici une nouvelle année qui se présente à nous. En premier lieu permettez moi de vous la souhaiter heureuse, que la santé soit bonne et que vos vœux se réalisent. Le conseil d'administration se joint à moi dans ses souhaits pour vous et les personnes qui vous entoure.
Cette nouvelle revue vous apportera les nouveaux rendez-vous de cette année 2009. Comme l'année dernière, notez ces dates car il n'y aura pas de courrier de rappel. D'autres rendez-vous auront lieu, certainement le première au courant du mois de mars ou avril. En effet, les rendez-vous ufologiques du samedi après-midi n'ont pas eu un succès fulgurant, bien au contraire. Nous avons donc choisi d'essayer des soirées au courant de la semaine. Ceci pour le moment nous allons le tester quatre fois cette année. Si ce mode de rencontres vous sont plus favorables, nous pourrons toujours voir à les augmenter. Ces soirées se dérouleront dans un self, qui pour le moment n'est pas encore choisi définitivement.
Cette nouvelle revue vous plaira certainement, car plusieurs articles ont été écrits par des membres de l'association. C'est vrai que ces membres font partis du CA, mais pourquoi pas vous? Ces pages vous sont également réservées! C'est avec un grand plaisir que nous y intégrons une observation qui nous vient de nos amis de l'association Col de Vence, ainsi qu'une étude par Jean-Paul sur une rentrée atmosphérique artificielle. Naturellement vous trouverez quelques articles sur nos activités, telles les Mystères du Ciel, repas ufologique, salon du livre.
Comme vous avez pu le constater, l'année 2008 n'a vu sortir que deux revues. Parfois il n'est pas possible de réaliser tout ce qu'on voudrait faire. La réalisation de la revue est un travail nécessitant plusieurs dizaines d'heures de travail, et ceci n'est pas toujours conjugable avec les obligations de chacun. La solution, c'est de pouvoir diviser le travail. Alors pour ceux qui aurait une âme de rédacteur, de mise en page, de conception graphique, ou tout simplement si vous avez une bonne maîtrise de la langue française, venez participer à la réalisation de votre revue. A plusieurs le travail sera plus facile à réaliser et qui sait, peut-être pourrons nous réaliser quatre revues dans l'année. De même vous avez pu voir que le prix de la revue passe de 2 à 3.00€. C'est une décision du Conseil d'Administration du 17 mai, vu le coût de la revue. Naturellement cette augmentation ne concerne pas les adhérents du fait que la revue est comprise dans l'adhésion qui, par décision à l'assemblée Générale, passe à 25.00€ pour les actifs et à17.00€ pour les membres passifs et éloignés.
Maintenant il ne me reste plus qu'à vous souhaiter une bonne lecture.

Le Président

Bonne et Heureuse Année 2009

SPICA NEWS est édité par l'association SPICA - 3, rue des Pierres - 67520 ODRATZHEIM - Tél : 03.88.50.64.26 - E-mail : association.spica@wanadoo.fr - Directeur de la production et rédacteur en chef : Morgenthaler Christian - Secrétaire de rédaction : Frey Jean-Paul - Conception graphique : Chr Morgenthaler - Comité de lecture : Schall Dominique, Marie-Paule Morgenthaler.

Les réunions de l'année 2009

Réunions statutaires :

- 14 février — Conseil d'Administration (préparation de l'Assemblée Générale)
- 14 mars — Assemblée générale
- 23 mai — Conseil d'Administration
- 24 octobre — Conseil d'Administration



Soirées d'observation du ciel :

- Samedi 21 Mars
- Vendredi 24 avril
- Samedi 23 mai
- Vendredi 12 juin
- Vendredi 24 juillet
- Vendredi 14 août — Les Perséides
- Samedi 19 septembre
- Vendredi 23 octobre
- Samedi 14 novembre



Réunions Ufologiques :

- 19 mars
- 18 juin
- 17 septembre
- 17 décembre

SPICA NEWS :

Dernière limite remise des articles au siège de l'association :

1er avril – sortie revue début mai
1er août – sortie revue début septembre
1er décembre - sortie revue début janvier 2010



Les dates des Conseils d'administration vous sont communiquées pour information, ceci pour vous permettre de faire remonter d'éventuelles idées, remarques ou propositions qui devront avoir l'aval du CA.

Comme vous avez pu le lire dans l'édito, les réunions ufologiques seront des rencontres au courant de la semaine. Pour le moment, le lieu, les conditions sont en cours d'étude. Nous vous tiendrons informé.

Une manifestation est prévue pour le dernier trimestre 2009, actuellement l'association est en cours d'étude pour les dates et les conditions de cette animations

En ce qui concerne notre revue, pour le moment 3 numéros sortiront dans l'année. Si dans un avenir, que j'espère proche, plus d'articles arrivent à l'association, nous pourrons passer à 4 revues par an.

Merci à tous de noter ces dates, aucune invitation spécifique ne sera faite, nous rappellerons simplement les différents rendez-vous à venir dans les pages de votre revue, SPICA NEWS.

Le Conseil d'administration



Salon du livre à Colmar (Sur le thème de la nuit)

Le 22 novembre 2008 nous avons été invités par l'association d'astronomie et d'astrophysique colmarienne (AAAC) de Michel Padrines à présenter notre exposition d'astronomie à l'occasion du salon du livre à Colmar. Ce salon avait pour thème «la nuit» ce qui correspondait parfaitement aux activités de notre association Spica. Le stand mis à notre disposition se composait de trois parties. Une partie destinée à la présentation de l'AAAC pour les personnes intéressées par l'astronomie dans la région colmarienne, une autre consacrée à l'exposition d'astronomie de Spica. Malheureusement la taille trop restreinte du stand ne nous permettait pas d'installer l'intégralité de notre exposition consacrée à l'astronomie, ce qui nous obligea à faire des choix parmi nos panneaux. La troisième partie nous permis d'exposer notre palette de revues Spica News et d'autocollants ainsi que la présentation de notre association pour les visiteurs du salon qui s'intéressent aux observations dans le ciel. L'AAAC vendait quelques livres d'astronomie d'occasion ainsi que le dernier livre de Michel Padrines « OVNI INVESTIGATION » dont c'était le premier jour de parution.



Marie-Paule et Christian au stand

C'était la première fois depuis quelques années que nous avions la possibilité d'analyser l'impact d'une foule importante sur notre exposition malgré l'absence de l'exposition ufologique. Nous pouvions enfin analyser le nombre de personnes qui s'intéressent à l'astronomie, ceux qui se passionnent pour l'ufologie et quels étaient les souhaits des personnes qui s'arrêtaient à notre stand. Beaucoup de gens de la région colmarienne nous exprimèrent leurs souhaits de participer à des soirées d'observation du ciel dans la région colmarienne et nous demandaient quels endroits nous proposions comme lieu d'observation et à quelle date. Nous étudierons l'année prochaine, d'après le nombre de demande que nous recevrons, la possibilité d'organiser ce genre de soirée dans la région colmarienne.

Le premier jour je me senti un peu seul au stand pour accueillir les nombreux visiteurs. Le dimanche par contre, je fus secondé par Christian Morgenthaler et Marie-Paule, Jean-Jacques Goetschy nous rejoignant l'après-midi. Cette fin de soirée fut particulièrement animée; Une foule

personnes étant venue nous rejoindre au stand. Beaucoup de personnes s'intéressant à l'ufologie et ayant visité l'expo de la fête de la science à Wintzenheim l'année dernière nous ont saluées lors de ce salon. Des visiteurs demandèrent à voir notre carte du ciel pour non-voyants. Nous exposames celle-ci dimanche et elle plu énormément aux enfants. Marie Paule profita du salon pour aller voir le planétarium en forme de tipi d'indien présenté par les chasseurs d'éclipses. Notre voisin au salon était l'association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturne (ANPCEN). Elle sensibilise les responsables publics, privés ainsi que l'opinion sur les multiples conséquences de cette pollution, ainsi que sur les solutions techniques pour l'atténuer. Préserver la nuit c'est l 'affaire de tous .En temps qu'observateur nocturne nous ne pouvons que saluer cette initiative.


Photo : SPÏCA

Si les visiteurs du salon du livre présentent un panel cosmopolite et important de la population régionale, le salon étant imposant, il semblait difficile d'attirer les grands et les petits au stand. L'attraction des personnes étant retenue par le grand nombre de bandes dessinées, de livres et d'animations présent au salon. Pour terminer je voudrai remercier Michel Padrines le président de l'association astronomie et astrophysique colmarienne de nous avoir invité et Christian Morgenthaler président du Spica d'avoir accepté de présenter l'exposition d'astronomie au salon du livre.

Jean-Paul FREY

***NDLR :** Le fait de présenter l'exposition ou de faire une animation est une décision collégiale du CA de l'association. Chaque demande est analysée par ce dernier, et chaque membre de l'association peut en faire la demande s'il veut organiser une animation dans sa région.*



Une bien étrange observation dans l'arrière pays niçois



Compte rendu d'enquête par Pierre Beake et Denis Alarcon (association coldevence.com)

Nous sommes approximativement à la mi-mars (le 14 ou le 15). Il est aux alentours de 16h, 16h30. M. C.C. qui se trouve à son domicile, sur la commune de Thorenc (département des Alpes Maritimes, à moins d'une vingtaine de kilomètre à vol d'oiseau, à l'ouest du col de Vence) s'affaire à garnir de graines de tournesol une mangeoire pour les oiseaux qui est installée à une des fenêtres de son domicile. Cette fenêtre donne sur le sud, en direction de la montagne de l'Audibergue. M.C.C. a chaussé ses lunettes de vue de près pour ne pas risquer de verser des graines à côté du récipient qui est placé à une certaine hauteur. IL a son attention attirée alors par une tache sombre en périphérie de son champ de vision. Pensant immédiatement à une saleté s'étant déposée sur ses lunettes suite aux manipulations auxquelles il est en train de procéder, son premier réflexe est de les retirer pour en contrôler l'état de propreté. Ne constatant rien d'anormal, il reporte à nouveau son attention sur l'extérieur, en observant cette fois à l'œil nu. Le témoin n'étant pas myope, il peut alors constater la présence d'un phénomène insolite dans le ciel. M. C.C. est interloqué par le spectacle, qui ne correspond à rien de connu pour lui.



Première photographie

Cette manifestation se trouve à une distance difficile à estimer (de l'ordre de quelques centaines de mètres ou plusieurs kilomètres ?). Notons la présence d'une haie d'arbres devant le domicile du témoin. C'est le seul repère disponible, au premier plan, avec la couverture nuageuse éparse en arrière plan. Le témoin, de la position qu'il occupe, observe le phénomène sous un angle qui ne doit pas excéder une trentaine de degrés. Il nous décrit un «objet» sombre de forme allongée, telle une ellipse très aplatie, avec une protubérance sur le dessous de couleur grise. On pourrait envisager du fait de l'angle d'observation, un disque vue en perspective, par le dessous, avec sur la partie inférieure, une excroissance

tronconique, peu épaisse, et recouvrant environ 1/3 de la surface inférieure du disque.
Un détail curieux attire plus particulièrement l'attention du témoin. Celui-ci a l'impression que cet «objet» est environné ou enveloppé d'une turbulence. La surface de l'objet apparaît en effet légèrement trouble, dénuée de détails net quand aux contours et à sa surface. Le témoin emploie à plusieurs reprises l'expression suivante «c'est comme si la chose repoussait l'air autour d'elle...», tout en concédant le caractère très subjectif de ce commentaire. L'ovni est animé d'un mouvement de balancier par rapport à son axe vertical. D'après le mouvement reproduit avec les mains par le témoin devant nous, on peut estimer que ce mouvement n'excède pas une quinzaine de degrés de longueur d'arc.
Durant cette phase de balancement, le phénomène semble faire plus ou moins du sur-place. Aucun bruit particulier n'est audible en provenance de cette manifestation.
Au bout de quelques secondes «l'objet» quitte sa position initiale, et se met à glisser horizontalement de la gauche vers la droite par rapport au champ d'observation du témoin (soit un mouvement orienté est-ouest).
Dans l'intervalle, M. .C., très fébrile (il déclare avoir eu les jambes flageolantes) et conscient du caractère insolite du spectacle qui s'offre à ses yeux, s'est précipité à l'intérieur de son domicile pour récupérer un appareil photographique numérique compact de marque Pentax, posé sur une table ,dans une pièce attenante. Cette opération ne lui a pas pris plus de cinq secondes nous dit-il. Il effectue un premier cliché à la volée.



Deuxième photographie réalisée par le témoin.

Puis, tout tremblant, et en gardant un œil sur le phénomène, M. C. C. s'échine à rechercher d'autres réglages plus appropriés pense-t-il, compte tenu des conditions de luminosité à ce moment de la journée. N'ayant plus ses lunettes sur le nez, il perd patience, et reprend une autre photographie alors que «l'objet» s'apprête à passer derrière la haie d'arbre qui se trouve en avant-plan.
Le mouvement est lent, et suit une trajectoire horizontale, et à priori parallèle à la façade du domicile du témoin. La manifestation semble alors brutalement se résorber

sur elle-même pour disparaître sur place. M. C.C. se perd en conjecture pour s'avoir si le phénomène s'est littéralement dématérialisé sur place (il emploie à cet égard une comparaison avec l'image d'un téléviseur à tube cathodique que l'on éteint), ou s'il est parti, selon un axe quasiment perpendiculaire à son domicile et à une vitesse tellement fantastique, que l'œil n'a pas été en mesure d'enregistrer le mouvement. L'ensemble de l'observation n'a pas excédé la minute selon l'estimation du témoin.
Celui-ci a confié à un artisan photographe le soin d'examiner en sa présence les photographies stockées sur la carte mémoire. Ce dernier n'a constaté aucune anomalie, ni tentative de retouche, en examinant à fort grossissement les contours de «l'objet». A la demande de M. C., il a réalisé plusieurs tirages sur papier glacé.

Remarque complémentaire à l'examen des clichés réalisés par le témoin:

L'arrière plan partiellement nuageux sur lequel se découpe «l'objet» et les déformations observables dans son alignement peuvent nous suggérer un effet dioptrique lié à une modification de l'indice de réfraction de l'air ambiant autour de l'objet. Ceci est peut-être consécutif à une modification du champ de pression atmosphérique à sa périphérie, additionné éventuellement à l'irradiation d'une forte chaleur (*) bien que cette dernière n'est pas été directement ressentie par le témoin du fait de la distance d'observation (au bas mot plusieurs centaines de mètres). Rappelons que M. C. nous a explicitement évoqué l'impression d'une turbulence très localisée autour de l'apparition. Notons que l'objet apparaît flou, alors que la mise au point de l'appareil photographique ne peut être mise en cause (il n'y a qu'à juger par la netteté de l'avant et arrière plan, le diaphragme de l'optique était donc assez fermé, ce qui est compatible avec la luminosité ambiante au moment des prises de vue pour un appareil réglé au départ sur programme « tout automatique ». Remarquons, que dans cette même hypothèse interprétative, les déformations optiques doivent également s'appliquer à «l'objet» lui-même. Il n'apparaît donc peut-être pas tel qu'il est réellement, dans sa géométrie.
(*: Un peu à l'image des mirages observés dans les déserts, à proximité du sol surchauffé.)



Zoom dans l'image pour plus de détails. L'ovni apparaît flou malgré une mise au point correcte. On peut néanmoins distinguer sur la partie inférieure une structure plus claire qui fait excroissance. La zone de turbulence est discernable à la périphérie de l'objet



(soulignée par les repères de couleur rouge).

De même, les conditions de départ de «l'objet» ont particulièrement interpellé le témoin.

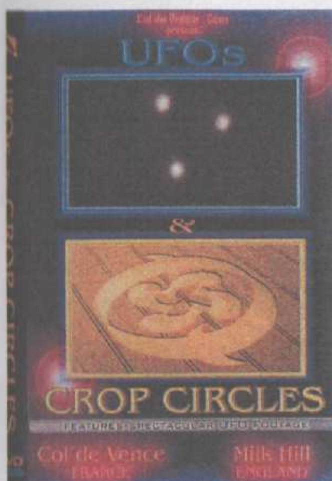
Compte tenu de l'angle d'observation, et donc d'incidence, on ne peut pas également écarter la possibilité d'un phénomène de réflexion totale des rayonnements lumineux, ce qui pourrait conduire à la limite à l'impression d'une disparition sur place (notons à ce propos l'image justement employée par le témoin pour donner une comparaison: «C'est comme si ont éteignait le tube cathodique d'un téléviseur»).
Le témoin nous a fait une bonne impression. Il est âgé de 52 ans au moment des faits. C'est une personne qui a un discours très clair et posé. Son témoignage n'a pas varié. Il ne cherche pas à se faire de la publicité.

Dernier détail curieux, concernant la date de l'événement :
Le témoin est indécis. Il parle de la mi mars, hésitant entre le 14 et le 15 mars. En consultant nos propres archives, nous constatons une coïncidence pour le moins savoureuse : Le journal «Nice matin», dans son édition du 14 mars, nous consacrait sa première et dernière page en relatant nos enquêtes sur le col de Vence…

Nos amis de l'association du col de Vence ont également réalisé 2 DVD

Le DVD 1 de 90mn avec deux pistes audio français / anglais, d'octobre 2005

Ce long métrage retrace à travers de nombreux témoignages et documents d'archives les expériences étonnantes d'un groupe d'amis confrontés depuis des années à des phénomènes étranges et variés au cœur de régions énigmatiques comme le col de Vence (France) et plus récemment le Wiltshire (Angleterre), épicentre au niveau mondial des mystérieuses manifestations de « cercles de culture »
Un voyage passionnant dans l'inconnu…



Le DVD 2 de 140mn avec trois pistes audio français / anglais et orinale, de juillet 2008



Ce DVD vous emmène aux confins des mondes mystérieux des OVNIs, des crop circles et du paranormal. Agrémenté de plus de 25 interviews de témoins directs et de chercheurs. Il vous présentera de nouvelles images inédites.

Site Internet: http://www.coldevence.com
Contact: coldevence06@yahoo.fr



Après le bea-ba de la météorologie,
élaboré par l'ESA destin » aux élèves des collèges,
nous irons plus loin, tout en restant dans la simplicité.
Informations provenant d'Internet



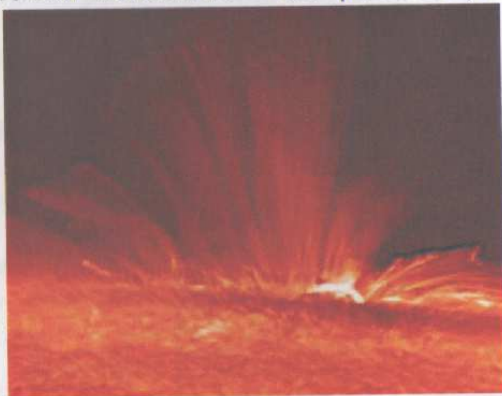
InterMET

ORIGINE DE L'ATMOSPHÈRE

Tout a commencé par le « big bang »; une gigantesque explosion qui a donné naissance à notre univers, il y a de cela une vingtaine de milliards d'années. Depuis ce temps, chaque portion de l'univers s'éloigne des autres. On dit que notre univers est en expansion.

Formation des planètes

Le Soleil se serait condensé à partir d'un nuage de poussières interstellaires. Lorsque le volume et la densité du Soleil sont devenus suffisants, sa température a atteint un degré si levé que des réactions nucléaires se sont déclenchées. Les particules qui gravitaient autour du Soleil se sont ensuite agglomérées pour donner naissance aux planètes il y a 4,5 milliards d'années.



Selon certaines hypothèses, au début, les planètes étaient froides et chacune possédait une enveloppe d'hydrogène et d'hélium (gaz légers). Par la suite, à mesure que chacune se contractait sous l'effet de sa propre gravité (poids), le centre se réchauffait jusqu'à devenir un noyau incandescent.

Toujours selon des hypothèses, notre planète, comme les autres, avait autrefois un noyau incandescent sur lequel flottaient les substances plus légères, qui formaient ainsi une croûte solide. Au début, il n'y avait rien sur cette croûte, et la Terre ne possédait pas d'atmosphère. Celle-ci a dû s'échapper vers l'espace de la même façon que les vapeurs d'un liquide en ébullition. En effet, les gaz de l'atmosphère primitive, l'hélium et l'hydrogène, étaient suffisamment légers pour échapper à la force d'attraction de la Terre sous l'effet du rayonnement intense du Soleil, et la plus grande partie de ces gaz s'est perdue dans l'espace.

Formation de l'atmosphère terrestre

À mesure que la Terre se refroidissait, d'énormes quantités de méthane, d'ammoniac, de vapeur d'eau et de gaz carbonique furent expulsés du centre de la Terre vers l'extérieur. Cela constitua la première atmosphère de la Terre. Cette atmosphère, agissant comme une serre, permit de réduire la perte de chaleur de la Terre vers l'espace et notre planète demeura ainsi assez chaude pour que puisse naître la vie. Sa température se situait probablement entre 15 et 30 oC.

Ensuite, il y a environ 4,5 milliards d'années, la vapeur d'eau s'est condensée pour former les océans. Le gaz carbonique se combina à des minéraux et fut absorbé par les océans, et il fut utilisé par les premiers êtres vivants. L'azote est resté dans l'atmosphère parce que cet élément réagit peu avec les autres. Il y a 3 milliards d'années, l'atmosphère contenait encore peu d'oxygène. Des réactions chimiques compliquées entre le méthane, l'ammoniac, l'eau et le rayonnement solaire donnèrent naissance à une couche d'ozone. Celle-ci joue un rôle important dans l'évolution de la vie sur Terre, car elle empêche une grande partie des rayons solaires ultraviolets, qui sont nuisibles à la vie, de se rendre jusqu'au sol.

Les premières plantes apparurent il y a 2 milliards d'années et transformèrent une grande partie du gaz carbonique en oxygène. Ce processus se poursuit toujours et l'atmosphère d'aujourd'hui contient environ 78 % d'azote et 21 % d'oxygène.

L'atmosphère actuelle est faite d'un mélange de gaz et de particules qui entourent notre planète. L'atmosphère est si mince qu'on peut se représenter son épaisseur relativement à la Terre comme la pelure d'une pomme relativement à l'ensemble du fruit. C'est la force d'attraction de la Terre qui retient l'atmosphère autour du globe.



Vue de l'espace, la limite de l'atmosphère ressemble à un fin halo de lumière bleu foncé sur un horizon en forme de courbe. L'atmosphère joue plusieurs rôles : elle nous fournit l'air que nous respirons, ses gaz retiennent la chaleur dont bénéficie la Terre, et sa couche d'ozone protectrice nous sert d'écran contre le rayonnement solaire nocif. Elle sert également de réservoir ou d'entrepôt pour les substances naturelles ainsi que les émissions qui découlent de l'activité humaine. Dans cet «entrepôt», il se produit des actions et des réactions physiques et chimiques, dont la plupart peuvent altérer nos systèmes climatiques ou météorologiques.

COMPOSITION DE L'ATMOSPHÈRE

Les gaz qui composent notre atmosphère viennent du centre de la Terre! Ces gaz ont été expulsés par les volcans au début de l'existence de la Terre. Dans les 100 premiers kilomètres, l'atmosphère est composée à 91 % d'azote et d'oxygène. Ses autres constituants sont les cinq gaz nobles : argon, néon, hélium, krypton et xénon ainsi que le gaz carbonique, l'hydrogène, le méthane, l'oxyde d'azote, l'ozone et la vapeur d'eau. Le mélange est uniforme sauf pour le cas de l'ozone.

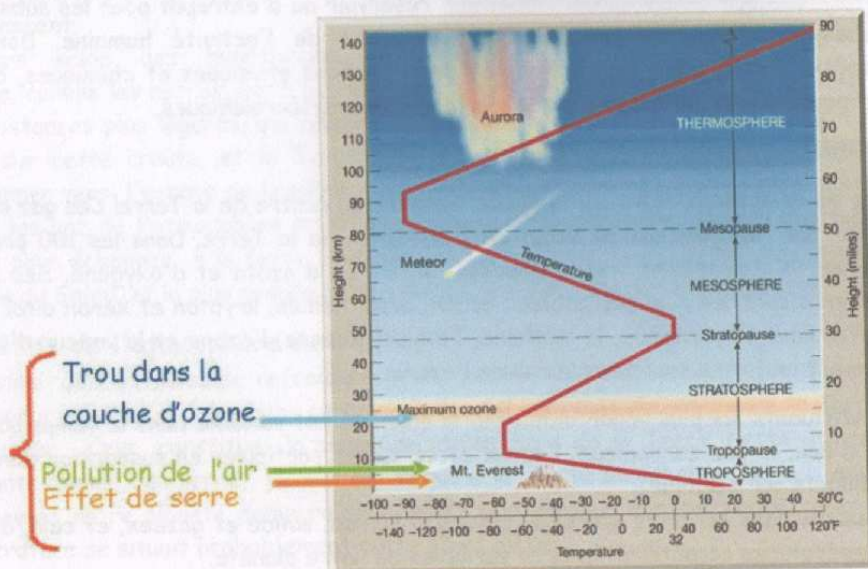
Les constituants les plus importants dont la quantité est variable dans le temps sont : la vapeur d'eau, le gaz carbonique, l'ozone et certaines particules en suspension dans l'air (les polluants par exemple).
L'eau existe dans les trois états (ou phases) : liquide, solide et gazeux, et cela, à cause des températures caractéristiques et variables de notre planète.

Composition actuelle de l'atmosphère près de la surface

Nom du gaz	Pourcentage présent
Azote (N_2)	78 %
Oxygène (O_2)	21 %
Argon (A)	0,93 %
Vapeur d'eau (H_2O)	0 - 4 %
Gaz carbonique (CO_2)	0,033 %
Néon (Ne)	0,0018 %
Krypton (Kr)	0,000114 %
Hydrogène (H)	0,00005 %
Oxyde d'azote (N_2O)	0,00005 %
Xénon (Xe)	0,0000087 %
Ozone (O_3)	0 - 0,000001 %

LES RÉGIONS ATMOSPHÉRIQUES

La terre est entourée d'une mince couche gazeuse : l'atmosphère. L'atmosphère joue le rôle de bouclier protecteur pour toutes les espèces vivantes qui habitent à la surface du globe. En outre, elle les isole de l'espace glacé et menaçant et les protège des rayons ultraviolets. L'atmosphère peut être divisée en quatre régions principales : la troposphère, la stratosphère, la mésosphère et la thermosphère. Ce sont les variations verticales de la température de l'air qui définissent la division de l'atmosphère en quatre grandes régions.





La TROPOSPHÈRE est la couche atmosphérique la plus proche du sol terrestre. C'est la couche atmosphérique dans laquelle nous vivons. Son épaisseur est variable: 7 kilomètres de hauteur au-dessus des pôles, 18 kilomètres au-dessus de l'équateur et environ 13 kilomètres, selon les saisons, dans la zone tempérée. La température diminue à mesure qu'on s'élève dans la troposphère, c'est-à-dire à mesure qu'on s'éloigne du sol, atteignant -56 °C à la tropopause (zone séparant la troposphère de la stratosphère). L'air près du sol est plus chaud qu'en altitude car la surface réchauffe cette couche d'air.

Le temps qu'il fait sur Terre est le résultat des conditions de l'air dans la troposphère, car, entre autres, elle contient plus de 80% de toute la masse de l'atmosphère et pratiquement toute la vapeur d'eau. C'est pourquoi on y trouve les nuages et tous les systèmes atmosphériques.



La STRATOSPHÈRE est la couche atmosphérique au-dessus de la troposphère. C'est dans la stratosphère qu'on trouve la couche d'ozone. Cette dernière est essentielle à la vie sur Terre, car elle absorbe la majorité des rayons solaires ultraviolets qui sont extrêmement nocifs pour tout être vivant. Cette absorption provoque un dégagement d'énergie sous forme de chaleur. C'est pourquoi la température augmente lorsqu'on s'élève dans la stratosphère. Les F-18 volent dans la stratosphère à une altitude d'environ 25 kilomètres. À cette altitude, il y a moins d'air et donc beaucoup moins de friction. Cela permet aux avions d'atteindre de plus grandes vitesses et d'économiser du carburant.

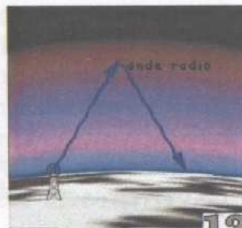


La MÉSOSPHÈRE se trouve au-dessus de la stratosphère. Dans cette couche, la température recommence à décroître avec l'altitude pour atteindre un minimum de -80 degrés Celsius à une altitude d'environ 80 kilomètres. Les poussières et particules qui proviennent de l'espace (les météores) s'enflamment lorsqu'elles entrent dans la mésosphère à cause de la friction de l'air. Ce phénomène nous apparaît sous la forme « d'étoiles filantes ».



La couche la plus haute est **la THERMOSPHÈRE**. Dans cette couche, la température augmente avec l'altitude et peut atteindre environ 100 degrés Celsius. La thermosphère atteint des milliers de kilomètres d'altitude et disparaît graduellement dans l'espace. La thermosphère est la région où près des pôles se forment les aurores boréales et australes.

La partie inférieure de la thermosphère est appelée **l'ionosphère**. L'ionosphère réfléchit les ondes courtes (ondes radio). Ces ondes, émises par un émetteur, rebondissent sur l'ionosphère et sont renvoyées vers la Terre. Si elles sont retournées avec un certain angle, elles peuvent faire presque le tour du globe. L'ionosphère permet donc de communiquer avec des régions très éloignées.

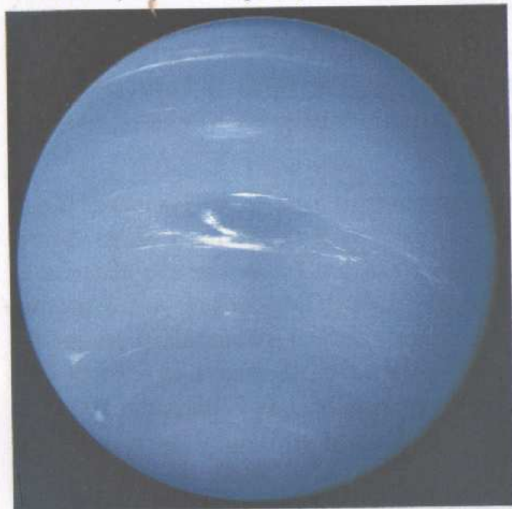


Cours d'astronomie

NEPTUNE planète lointaine

Textes et informations d'Internet et extraits du livre
"L'astronomie pour les nuls" de Stephen Maran et Pascal Bordé

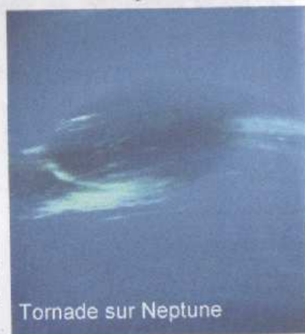
Neptune comme Uranus sont de tailles semblables avec des compositions chimiques similaires, elles sont plus petites que Jupiter et Saturne. Chacune est le centre d'un système miniature de satellites et d'anneaux.



L'atmosphère de Neptune, comme celle d'Uranus, de Jupiter et de Saturne, est composée pour une grande partie d'hydrogène et d'hélium

La masse d'Uranus représente environ 17,2 fois celle de la Terre. Un jour sur Uranus dure environ 16h7mn. Donc, comme Jupiter, Uranus a un mouvement de rotation bien plus rapide que celui de la Terre.

Contrairement à Uranus, son équateur se trouve dans le plan de celle-ci, ou presque. Si en 1999 on ne comptait que huit satellites à Neptune, aujourd'hui on en connaît 13. Son plus grand est Triton avec un diamètre de 2 705 km, il est plus grand que Pluton. Triton a une orbite rétrograde. Contrairement aux planètes et aux plupart des satellites qui tournent autour du Soleil ou de leur planète dans le sens direct, c'est-à-dire dans le sens inverse d'une montre, Triton va à contre courant et tourne dans le sens horaire, sens rétrograde.


Tornade sur Neptune

Neptune possède probablement un noyau rocheux formé de silicium, de er et d'autres éléments lourds, entourés d'un manteau liquide de méthane, d'ammoniac et d'eau. Le manteau est à son tour entouré d'une atmosphère à faible densité.

Comme pour les autres planètes géantes, son atmosphère est principalement composée d'hydrogène et d'hélium. Elle est dominée par des nuages de cristaux de méthane qui lui donnent une coloration bleue. La rotation de la planète sur elle-même en à peine plus de 16 heures, amène, là encore, les nuages à se répartir en bandes parallèles à l'équateur, avec de vents de 600 km/h environ.

Une différence intéressante entre Neptune et Uranus est que Neptune possède une source interne de chaleur, ce qui signifie que les températures des deux planètes sont grosso modo identiques, bien que Neptune soit beaucoup plus éloignée du Soleil.

C'est grâce à une occultation d'étoile observée en 1986, que l'astronome français André Brahic et ses collaborateurs ont découvert que Neptune possédait des anneaux. En août 1989, la sonde Voyager 2 en a confirmé l'existence et montré leur forte dissymétrie. Il y en a trois:

Galle: très proche de la planète, il est aussi le plus faible bien qu'il soit relativement large.

Le Verrier: avec 53.000 km de rayon, il est très étroit, quelques dizaines de kilomètres de

large seulement, et également très faible.
Adams: est le plus externe et avec ses 63.000 km de rayon est presque aussi étroit que Le Verrier

Ces anneaux sont aussi sombres que ceux d'Uranus et contiennent beaucoup de poussières comme l'ont montré les images en contre-jour (les poussières fines diffusant fortement la lumière, les anneaux de poussières apparaissent alors très brillants).


Les anneaux de Neptune

L'éclat de Neptune est plus faible que celui d'Uranus, il atteint une magnitude 8.


Triton

Un peu de mythologie, Neptune n'est découverte qu'en 1846 par Le Verrier qui aurait souhaité lui donner son nom. Neptune, dieu romain de l'élément humide, est peu connu, si ce n'est sous son identification avec le dieu grec Poséidon.

Poséidon règne sur la mer : c'est le frère de Zeus. Il est l'un des dieux olympiens, fils de Cronos et de Rhéa. Il eut de nombreux enfants, des géants malfaisants. Il fut l'époux d'Amphitrite, une Néréide dont il eut, selon certains, un fils, Triton. Poséidon est représenté armé d'un trident (l'arme des pêcheurs de thon), sur un char entouré des Néréides et de génies comme Protée.

Diamètre équatorial / polaire :	49 528 km / 48 682 km
Aplatissement :	0.02
Masse (Terre = 1) **:**	17,15
Densité moyenne (eau = 1) **:**	1,64 g/cm³
Inclinaison de l'orbite sur l'écliptique :	1°,7700
Inclinaison de l'équateur sur l'écliptique :. . . .	27,31 °
Température des nuages :	-225°C
Atmosphère :	hydrogène : 74 % hélium : 25 % méthane : 1 %
Nombre de Satellites :	13
Anneaux :.	Découverts en 1984
Distance au Soleil (mini / moyenne / maxi) :	4460 / 4505 / 4540 millions de km
Période de révolution sidérale :	164 an 281,3 jours
Période de rotation :	16,11 heures
Vitesse orbitale moyenne:	5,5 km/s
Sommet le plus élevé :	14 000 m
Fosse la plus profonde :	0 m
Distance maximale à la Terre :	4650 millions de km
Distance minimale à la Terre :	4350 millions de km



UNE SOIREE MEMORABLE AU REPAS UFOLOGIQUES DE COLMAR LE 12 NOVEMBRE 2008



Sans aucun doute le public a été conquis par la conférence de ce grand Monsieur de l'Ufologie, Michael HESEMANN. Une vingtaine de personnes se sont déplacées pour ce repas ufologique de Colmar. Nous avons pu remarquer dans la salle la venue de l'Ufologue régional Christian VALENTIN, de Christian COMTESSE des repas ufologiques Strasbourgeois, de quatre membres de SPICA dont Christian KIEFFER qui s'est déplacé spécialement de Lorraine pour l 'événement L'intervention de Monsieur HESEMANN s'est déroulée en plusieurs parties.



Michael Hesemann et Michel Padrines

1. LES OVNIS EN RUSSIE

Sa rencontre avec des généraux de l'armée et des cosmonautes Russes qui lui ont tous confirmé l'existence du phénomène OVNI. Son enquête sur le fameux Crash d'un OVNI en Russie, dont les images ont fait le tour du monde. Après enquête de l'équipe de Monsieur HESEMANN, le crash se révèlera être un montage de toute pièce. Un cas fantastique d'un Ovni au-dessus d'un site nucléaire avec projection d'un faisceau lumineux vers le hangar où sont stockés les armes nucléaires. Tous les documents lui ont été remis en main propre par des militaires. Monsieur HESEMANN est persuadé que les Russes détiennent des vrais fragments d'Ovni.

2. LA DEUXIEME PARTIE A ETE PLUS EMOUVANTE

L'enquête menée au Zimbabwe (Afrique du Sud) avec son ami, feu le psychiatre John MACK. Des élèves ont été témoins d'un atterrissage d'un Ovni en plein jour près de leur école. Un contact a été établi entre les élèves et les êtres sortis de l'engin. Actuellement Monsieur HESEMANN est encore en correspondance avec une des élèves.

Une longue partie a été consacrée à une enquête menée au Mexique, le fameux cas très connu des ufologues, l'affaire Carlos DIAZ. Pour lui, il n'y a aucun doute ce n'est ni un menteur, ni un tricheur ! En quelques mots Carlos DIAZ prétend être en contact avec des entités venues d'ailleurs ; les photos d'ovni prisent par Monsieur DIAZ sont considérées comme les meilleures au monde !

3. LA DERNIERE PARTIE FUT CONSACREE À LA RELIGION ET SES MYSTERES

Monsieur HESEMANN nous présente ses recherches, ses travaux, ses deux audiences chez le pape Jean-Paul II et Benoît XVI. Sa quête du Saint-Grall qui se trouverait depuis le 16ème siècle en Espagne et qui serait actuellement entre les mains du Saint-Père.

Après trois heures de conférence non-stop, plusieurs questions fusent du public :

Question : D'après le calendrier maya, le 21 décembre 2012 se passera-t-il quelque chose ?
HESEMANN : Je n'y crois pas trop et pour preuve, je vais réveillonner quelque part autour du globe en fin d'année 2012 comme je le fais d'habitude !

Question : Est-on en possession d'entités extra-terrestres ?
HESEMANN : Pas en Europe, ni en Russie, mais aux Etats-Unis, Brésil et l'Afrique du Sud

Question : Que pensez-vous que les autorités savent sur les ovnis ?
HESEMANN : Il existe un petit noyau dur aux Etats-Unis qui sait que le phénomène existe mais ils se taisent pour ne pas faire paniquer la population.

Question : Y a-t-il un lien entre le régime nazis et les Ovnis ?
HESEMANN : Je n'ai jamais adhéré à cette hypothèse.

Question : Pourquoi les scientifiques ne s'intéressent-ils pas aux ovnis ?
HESEMANN (avec un grand sourire) : Mais bon sang, ils veulent tous faire carrière !

Question : Croyez-vous aux OVNIS ?
HESEMANN : Oui, après dix ans d'enquêtes à sillonner le globe et à dépenser beaucoup d'argent, oui je suis persuadé que le phénomène existe, et pour moi c'est réglé, ce n'est plus la peine d'enquêter !


Photo : Repas ufologique de Colmar

Jean-Jacques Goetschy, Dominique Schall et Michael Hesemann

Question : Existe-t-il plusieurs races qui nous visitent ?
HESEMANN : Oui, plusieurs.

Questions : Crops-circles vrai ou faux ?
HESEMANN : Les crops-circles sont un phénomène réel en relation avec les ovnis, par contre beaucoup de crops sont copiés par des faussaires (dommage que les septiques n'étaient pas présents, le débat aurait put être animé plus « gentiment ».

Question : Etes-vous un chercheur heureux ?
HESEMANN : Non du moment qu'on s'intéresse au phénomène OVNIS, vous êtes marqué au fer rouge ! C'est à dire s'intéresser aux ovnis n'est pas politiquement correct. Trop souvent on me montre du doigt, « ah, c'est lui le type qui s'intéresse aux ovnis ! »

Sincèrement, je dois l'avouer, j'ai rarement vu une salle aussi silencieuse et surtout respectueuse. Il est vrai qu'il s'est très vite installé une très grande harmonie entre le public et ce conférencier passionné. La traduction de cette soirée a été menée de main de maître par Dominique SCHALL, membre de SPICA.
Mille mercis à l'organisateur de cette belle soirée Michel PRADINES, qui nous a démontré une fois de plus son grand talent d'organisateur. (Faire déplacer ce conférencier a été un travail de longue haleine et de patience)
En ce qui me concerne, je suis sûr et même persuadé que cette soirée s'affichera facilement dans le best-off des repas ufologiques de Colmar !

Jean-Jacques GOETSCHY

SCIENCES ET PHENOMENES INSOLITES
SPICA
CHAMPAGNE
DU CIEL ET DE L'AERONAUTIQUE

Observation d'un OVNI à Châlons-en-Champagne



Date de l'observation :	Vendredi 11 juillet 2008
Heure d'observation :	17h05
Durée d'observation :	1 minute
Météo lors de l'observation :	Nuageux
Directions :	Venant du Sud direction Ouest avec un virage de 80°
Hauteur de l'avion :	Environ 200 mètres
Taille de l'avion :	30 cm à bout de bras avec un angle par rapport aux témoins de 45°
Distance :	10 m environ du PANI

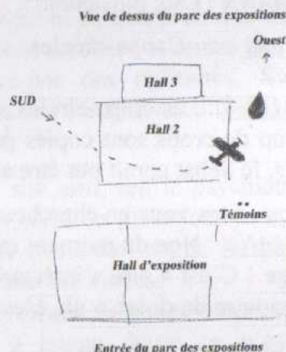
José et Olivier en service de sécurité au parc des expositions, sortent entre les deux halls. Quand tout à coup, attiré par le bruit d'un moteur d'avion, à fond et poussif, ils aperçoivent un avion gris métallisé, type vieil avion de reconnaissance américain des années 40. L'avion a un moteur en étoile et il est entrain d'effectuer un virage serré, ce qui lui a permis aux témoins de voir le dessous de l'avion. L'avion donnait l'impression de suivre et de vouloir rattraper une forme noire en forme de goutte d'eau qui se trouvait 10 mètres environ devant lui. L'avion restait dans l'axe de cette forme. Les témoins n'ont remarqué aucun marquage sur l'avion.



avion en plein virage sur la gauche



Taille réelle part-rapport à l'avion
Masse noire mate d'apparence solide
aucune aspérité visible



Après plusieurs recherches, météorologies, aéronautiques, nos amis de Châlons ont trouvé l'explication : un drone civil qui faisait des photos du parc d'exposition pour des aménagements futurs.





L'OVNI de Landrecies, en 2006, a été officiellement qualifié de... Mirage



jeudi 04.12.2008, 04:49 - La Voix du Nord

L'enquête du groupement spécialisé du centre national d'études spatiales, rendue publique cette année, a mis un terme à la polémique sur le survol de Landrecies par un phénomène lumineux, en septembre 2006. La thèse accréditée est... la plus logique.

Rappel des faits : le 26 septembre 2006, une famille de Landrecies assiste, de nuit, au survol de l'habitation par une boule de feu, laissant dans son sillage une odeur de souffre. Les boules se séparent vers la forêt de Mormal. Des résidus blanchâtres sont retrouvés le lendemain dans le sillage de l'apparition. Plusieurs témoins ont vu le phénomène ou entendu le grondement qui l'accompagnait. La gendarmerie ouvre une enquête, qui conclut au survol d'avions de chasse... ainsi qu'à une réaction chimique sur des excréments d'animaux pour les traces blanchâtres, sans lien avec l'événement. Néanmoins, les spécialistes du GEIPAN (groupe d'étude et d'information sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés), au centre national d'études spatiales , se saisit de l'affaire, sur appel de la gendarmerie. Au terme de l'audition des témoins principaux, de recoupements géographiques sur la trajectoire de l'apparition et d'enquête auprès des autorités aériennes, le GEIPAN a rendu public, au printemps, son rapport d'enquête : à 21 h 30, deux avions de chasse Mirage, dans le cadre d'un exercice, ont survolé Landrecies lentement, train sorti, avant de se séparer au niveau de la base aérienne de Cambrai -ce que les militaires avaient nié de prime abord. C'est le passage des chasseurs que le témoin principal, une mère de famille, aurait vu, et mal évalué en raison de sa frayeur.



Photo Internet

Les résidus blanchâtres, pour leur part, n'ont été analysés qu'au printemps par la police scientifique et n'ont rien révélé d'autres que les fameux excréments. Une réaction aux conditions climatiques ou à la larve d'un insecte est mise en cause. •



Prédire les séismes depuis l'espace

Un futur réseau de satellites en orbite autour de la terre pourrait être en mesure de détecter l'imminence d'un tremblement de terre en surveillant l'ionosphère de notre planète.

Lancer une vingtaine de satellites de surveillance chargés de détecter l'imminence d'un tremblement de terre en se fondant sur des modifications de l'ionosphère. C'est le projet, controversé, de la Surrey Satellite Technology Limited.

Le principe repose sur une théorie selon laquelle les forces de contraintes générées avant un séisme induisent la création d'une charge positive qui attire les ions négatifs de l'ionosphère vers la surface, ce qui crée une brèche dans la structure de l'atmosphère. Cette brèche serait repérable en analysant les déviations d'un signal envoyé depuis le satellite à travers l'ionosphère. Plusieurs géologues affichent leur scepticisme devant ce projet. Ils soulignent notamment le fait qu'aucune référence ne vient étayer cette hypothèse de champ magnétique. Mais cette situation pourrait bien changer rapidement avec l'annonce de la publication attendue, par un chercheur de l'Institut George Mason, d'un article décrivant la présence d'une activité électromagnétique anormale au-dessus de la province du Sichuan, en Chine, dix jours avant le tremblement de Terre du 12 mai 2008.


Photo Internet

J.I.
Extrait d'un article de Sciences et avenir.com
11/06/2008



UNE ENIGME A PART ENTIERE

Le phénomène OVNI est une des énigmes les plus médiatisées du XXIème siècle. Des articles en pagailles, des centaines d'émissions à travers le monde. La dernière en date, l'excellent reportage sur CANAL + « OVNI l'armée enquête » qui fait déjà fureur et polémique chez les ufologues. Exemple, la colère de Gérard LEBAT, « les ufologues ont été mis hors jeu ». Compréhensible, mais ce sera à nous, les associations, de nous présenter sous notre meilleur jour, par exemple en produisant un reportage collectif des meilleures associations françaises et chercheurs français. Des milliers de livres dont d'excellents ouvrages français, l'ufologie du net avec ses bienfaits et ses méfaits. Entre temps beaucoup de commissions d'enquêtes ont été crées officielles, militaires ou civiles pour étudier le phénomène. Ces organismes ont publié des montagnes de rapports, dont des documents militaires « Top Secret ». Ces observations innombrables, cette fantastique chasse aux témoignages, et surtout aux images qui font polémique. Il est vrai que ces images ou photos ne sont pas des preuves sérieuses et débouchent sur très peu de choses, rien de concret en tous cas, sauf à envenimer le débat entre ufologues. Il n'en demeure pas moins qu'une quantité d'observations de grande qualité, émanant de personnes crédibles, restent, à ce jour, inexpliquées. Il est aussi vrai qu'un grand pourcentage d'observations, faites par des personnes sincères, est expliqué et ne résiste pas à l'analyse des ufologues, astronomes etc... Il est dommage que le phénomène OVNI soit marginalisé par les hommes de science, malgré un léger progrès. Il n'en demeure que des projets scientifiques sérieux ont pu voir le jour (ex : Hesdalen en Norvège) grâce à la perspicacité de gens sérieux et passionnés. Beaucoup de nations reconnaissent que le phénomène est étudié par un organisme public, la France, l'Espagne, le Mexique, le Chili, le Pérou, et le Royaume Uni très récemment. Comme l'a dit l'ufologue Didier GOMEZ, actuellement beaucoup de choses sont favorables aux OVNIS. Peut-être sommes nous en train de vivre sans nous en apercevoir, un tournant dans la recherche ufologique.

Jean-Jacques GOETSCHY

P.S. En ce qui concerne l'article de l'hélicoptère pourchassé par un OVNI, ce n'est pas en Irlande mais au **Pays de Galle.** Toutes mes excuses.

Un hélicoptère de la police galloise confronté à un «appareil volant inhabituel»

Un hélicoptère de la police galloise a été confronté début juin à un «appareil volant inhabituel» près de Cardiff (sud du Pays de Galles), rencontre qui a déclenché l'ouverture d'une enquête, a indiqué vendredi une porte-parole de la police.

«La police du sud du Pays de Galles confirme que son unité aérienne de soutien a aperçu un appareil volant inhabituel. Cela a été signalé aux autorités compétentes pour leur enquête», a déclaré cette source en évitant d'employer le terme ovni, «objet volant non identifié».



Photo Internet

L'hélicoptère, qui comptait trois personnes à bord, se trouvait au moment de l'incident en attente pour atterrir à la base militaire de St Athan, dans les environs de Cardiff, a-t-elle poursuivi, précisant que la rencontre s'était produite à 12h40 le 8 juin.

Le tabloïd *The Sun* a rapporté vendredi que la police avait donné la chasse à un objet volant non identifié (ovni) qui avait «attaqué» l'hélicoptère, le poursuivant sur plusieurs dizaines de kilomètres au-dessus du canal de Bristol qui sépare le sud du Pays de Galles du sud-ouest de l'Angleterre.

«Le pilote a fait un virage brusque pour éviter d'être percuté, puis s'est lancé dans une poursuite à grande vitesse. Mais il a dû abandonner la chasse car le réservoir de l'hélicoptère était presque vide --et l'ovni s'est échappé», a écrit le journal.

Selon le quotidien le plus lu du Royaume-Uni, l'équipage a décrit un objet ayant «la forme d'une "soucoupe volante" avec des lumières clignotantes tout autour».

Mais la police a démenti toute poursuite et indiqué que l'équipage de l'hélicoptère n'avait jamais été en danger.

Le vendredi 20 juin 2008

Agence France-Presse
Londres



ÉPHÉMÉRIDES

Source calendrier "Ciel & Espace"
Et logiciel SKYMAP



En Janvier

1	Evénement	Bonne année. Cette année 2009 a été déclarée "Année mondiale de l'astronomie" par les Nations Unies.
1	Conjonction	Jupiter et mercure ont rendez-vous à l'horizon sud-ouest – Vénus et la Lune surplombent la scène
3	Etoiles filantes	Du 1 au 5 janvier : Essaim météoritique des Quadrantides – maximum le 3 en plein jour.
4	Lune	Premier Quartier
7	Occultation	Dès le crépuscule, suivez l'occultation, par la Lune gibbeuse, d'une partie des étoiles de l'amas ouvert des Pléiades dans le Taureau.
11	Lune	Pleine Lune
14	Conjonction	Dès minuit, la Lune gibbeuse se lève en même temps que Saturne. Elles se tiendront compagnie tout le reste de la nuit
18	Lune	Dernier Quartier
26	Lune	Nouvelle Lune
30	Conjonction	Superbe conjonction entre un croissant de Lune de 4 jours et Vénus, à observer le soir à l'Ouest.

En Février

4	Lune	Premier Quartier
9	Lune	Pleine Lune
11	Conjonction	La Lune presque pleine et Saturne se lèvent de concert dans le Lion.
14	Association	Conseil d'Administration
16	Lune	Dernier Quartier
22	Conjonction	Un fin croissant lunaire jouxtant Mercure, Jupiter et Mars. Egalement observable le 23.
23	Comète	Observez, au télescope dans le Lion, la comète C/2007 N3 Lulin, à magnitude 6, qui frôle Saturne.
25	Lune	Nouvelle Lune
27	Conjonction	La Lune fardée d'une lumière cendrée se trouve à 4 ° de l'étincelante Vénus



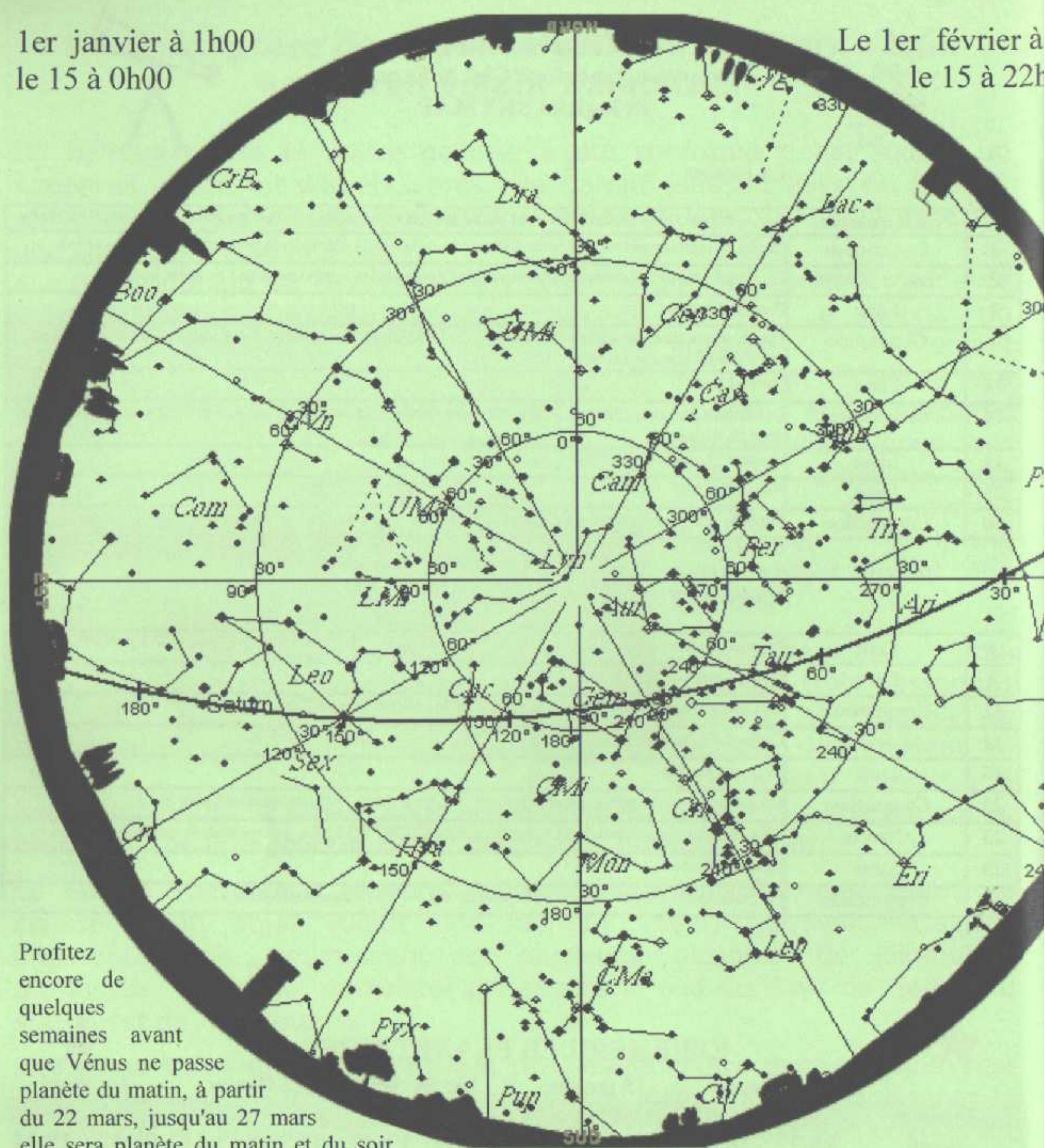
ÉPHÉMÉRIDES PLANÉTAIRES



	1er janvier		15 janvier		1er février		15 février		1er mars	
Planètes	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch
Soleil	08:22	16:45	08:17	17:02	07:59	17:28	07:38	17:51	07:12	18:14
Lune	10:44	22:04	22:58	10:15	09:57	00:47	00:18	09:33	08:25	23:55
Vénus	10:47	20:48	10:15	21:18	09:28	21:43	08:40	21:50	07:41	21:34
Mars	08:00	16:04	07:47	15:59	07:25	16:00	07:01	16:03	06:34	16:08
Jupiter	09:28	18:12	08:43	17:34	07:48	16:49	07:01	16:12	06:15	15:34
Saturne	22:49	11:45	21:53	10:50	20:42	09:42	19:42	08:46	18:41	07:49
Crépuscule	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin
Civil	18:45	06:40	19:07	06:12	19:33	05:36	19:55	05:07	20:20	04:35
Aéronautique	19:22	06:04	19:43	05:36	20:11	04:58	20:35	04:26	21:05	03:51
Astronautique	19:58	05:27	20:21	04:58	20:51	04:18	21:20	03:42	21:58	02:59

1er janvier à 1h00
le 15 à 0h00

Le 1er février à
le 15 à 22h



Profitez encore de quelques semaines avant que Vénus ne passe planète du matin, à partir du 22 mars, jusqu'au 27 mars elle sera planète du matin et du soir.

Jupiter, qui nous a accompagné jusqu'à présent dans nos soirée, va se coucher de plus en plus tôt et ne sera plus observable à la fin du mois de janvier, mais Saturne va prendre la relève et se lèvera de plus en plus tôt, pour nous accompagner durant toute la nuit à partir du mois de mars. La planète Mars quand à elle ne sera visible qu'à l'aurore. Les mois de janvier et de février nous permettront également de voir quelques essaims d'étoiles filantes comme les Bootides ou les Quandrantides du 1[er] au 5 janvier, les Aurigides du 6 au 9 février, les Léonides du 5 février au 19 Mars.

CARTE DU CIEL

janvier / février 2009

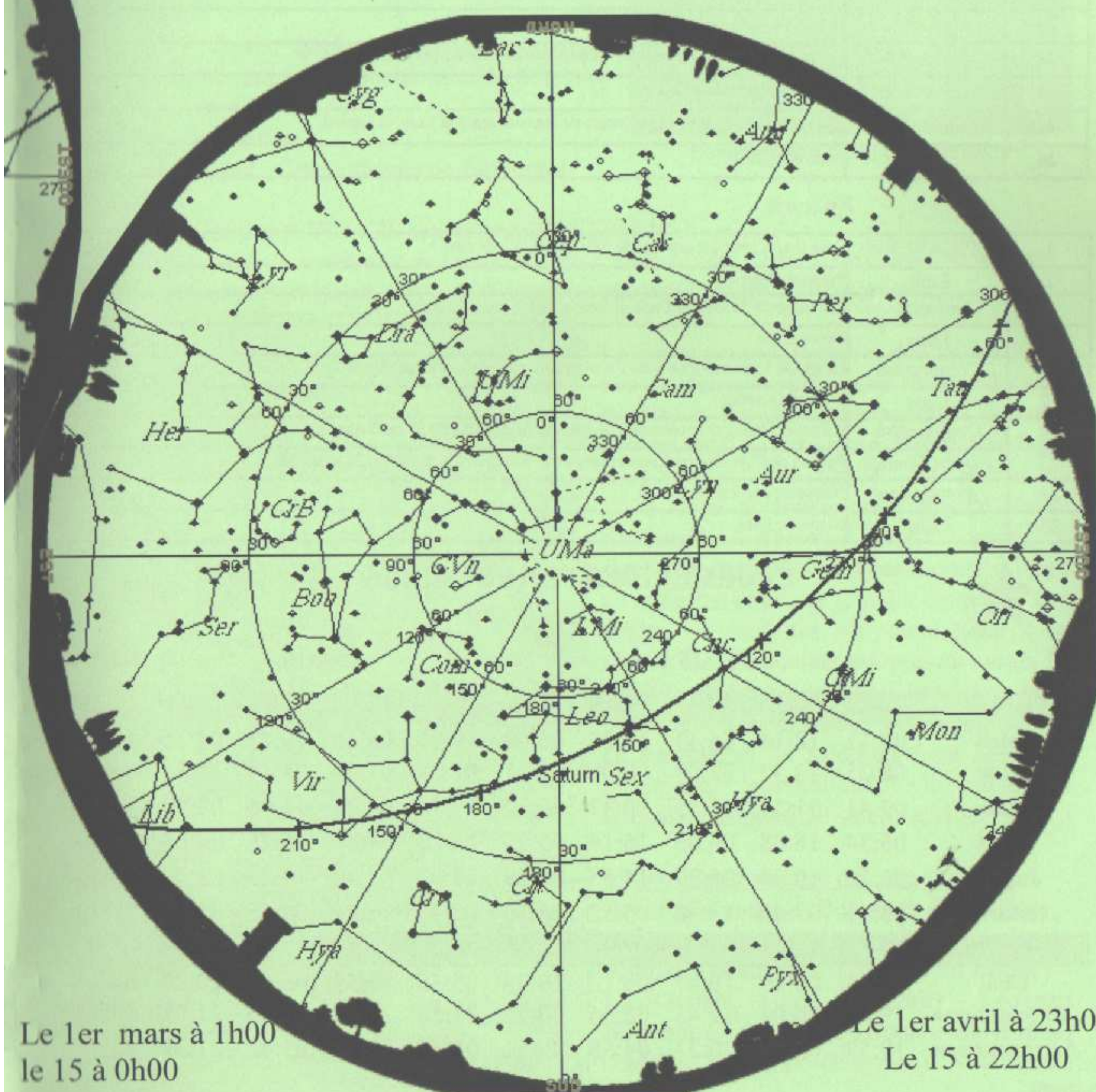
Pour Châlons en Champagne
Ajouter 11 mn aux horaires
Latitude : 48°57'27"N
Longitude : 4°21'54"E

CARTE DU CIEL

mars / avril 2009

Ciel pour la latitude d'Odratzheim
Latitude : 48°36' 10"N
Longitude : 7°29'20"E

Saturne nous accompagnera encore pendant nos soirées d'observation. En ce qui concerne Jupiter, Vénus et Mars, il sera toujours nécessaire de se lever tôt le matin pour les apercevoir. Les mois de mars et d'avril nous permettront de voir quelques essaims d'étoiles filantes comme les Virginides pendant tout le mois de mars, les Virginides à partir du 1e avril, les hydraïdes à partir du 12 avril et les Lyrides du 12 au 24 avril. Prenez également le temps d'observer les quelques conjonctions que vous trouverez dans les tableaux des événements.



Le 1er mars à 1h00
le 15 à 0h00

Le 1er avril à 23h00
Le 15 à 22h00



ÉPHÉMÉRIDES

Source calendrier "Ciel & Espace"
Et logiciel SKYMAP



En mars

4	Lune	Premier Quartier
8	Saturne	Opposition de Saturne. Les anneaux sont visibles comme une ellipse très aplatie.
11	Lune	Pleine Lune
14	Association	Assemblée Générale
18	Lune	Dernier Quartier
19	Vénus	Soir après soir, Vénus rejoint le Soleil et devient de plus en plus difficile à voir
19	Association	Réunion ufologique (le lieu n'est pas encore défini)
20	Equinoxe	Equinoxe de printemps
22	Vénus	Jusqu'au 27, Vénus très basse, est à la fois planète du soir et du matin.
21	Association	Soirée d'observation du ciel
23	Conjonction	Joli rapprochement dans les lueurs de l'aurore entre la Lune et Jupiter
26	Lune	Nouvelle Lune

En avril

1	SPICANEWS	Date limite pour les articles de SPICA NEWS de mai
2	Lune	Premier Quartier
6	Conjonction	Durant toute la nuit, la Lune gibbeuse glisse sous Saturne.
9	Lune	Pleine Lune
9	Conjonction	La pleine Lune navigue sous l'étoile principale de la Vierge, Spica
17	Lune	Dernier Quartier
22	Conjonction	A l'aube, Vénus et le croissant de Lune sont à moins de 5° de distance
23	Etoiles filantes	Essaim des Lyrides est à surveiller particulièrement le matin du 22 et du 23
24	Association	Soirée d'observation du ciel
25	Lune	Nouvelle Lune



ÉPHÉMÉRIDES PLANÉTAIRES



	1er mars		**15 mars**		**1er avril**		**15 avril**		**1er mai**	
Planètes	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch
Soleil	07:12	18:14	06:43	18:35	06:08	19:01	05:40	19:21	05:10	19:45
Lune	08:25	23:55	22:09	08:00	09:11	01:28	01:04	08:44	10:52	01:42
Vénus	07:41	21:34	06:33	20:37	05:12	18:36	04:24	17:06	03:46	16:12
Mars	06:34	16:08	06:03	16:14	05:23	16:20	04:49	16:25	04:09	16:30
Jupiter	06:15	15:34	05:27	14:55	04:29	14:07	03:40	13:25	02:42	12:35
Saturne	18:41	07:49	17:40	06:52	16:26	05:43	15:27	04:46	14:21	03:42
Crépuscule										
Civil	18:45	06:40	19:07	06:12	19:33	05:36	19:55	05:07	20:20	04:35
Aéronautique	19:22	06:04	19:43	05:36	20:11	04:58	20:35	04:26	21:05	03:51
Astronautique	19:58	05:27	20:21	04:58	20:51	04:18	21:20	03:42	21:58	02:59

ETUDE D'UNE RENTRÉE ATMOSPHÉRIQUE DE DÉBRIS DE FUSÉE PROTON-K



Fusée Proton-K sur son pas de tir

Le 25 septembre 2008, la France a été témoin de phénomènes lumineux vers 23h00, heure locale. Le site de SPICA a reçu de nombreux témoignages sur son forum. Grâce aux nombreuses personnes ayant signalé leurs observations, il a été possible de tracer la direction de la rentrée atmosphérique de manière précise. Nous tenon à remercier toutes ces personnes sans eux la géo localisation n'aurait pas été possible.

Nous avons appris, quelques temps après, qu'il s'agissait d'une rentrée atmosphérique de débris de fusée Proton-K-platform.

Type de fusée : Proton-K

Lieu de lancement : Cosmodrome de Baïkonour Kazakstan

Heure de lancement (UTC) : 25 septembre 2008 à 08h49

Heure supposée de la rentrée et de la visualisation dans le ciel : 20h28 UTC à +- 30 minutes

Objet du lancement : mise en orbite de 3 satellites russes Glomass (GPS russe)



Le programme Glonass a débuté en 1993. Par la suite le président russe Vladimir Poutine a fait du développement Glonass une priorité, le programme se poursuit en coopération avec l'Inde. En septembre 2008 selon le constructeur Spatial Russe Tsniimach le réseau Glonass compte 16 satellites, dont 13 sont opérationnels, deux en entretien et un sur le point de quitter son orbite. 3 satellites s'ajoutent donc à ce réseau. Le réseau doit compter au moins 18 satellites desservant aussi bien des sites militaires et civils pour être opérationnel en national et 24 satellites pour desservir un réseau international. On pense que Glonass comptera 30 satellites d'ici 2011.

<u>Villes de provenance des témoignages</u>

Arces (Gironde) – Bonnieux (Vaucluse) – Buzançais (Indre) – Marseille (Bouche du Rhône) – Martigues (Bouche du Rhône) – La Grande Motte (Hérault) – Léognan (Gironde) – Marseille (Bouche du Rhône) – Milly la Forêt (Essonne) – Miramas

(Bouche du Rhône) – Montpellier (Hérault) – Vinsobres (Drome) – Pertuis (Vaucluse) – Aix-en-Provence (Bouche du Rhône) – Saint Remy de Provence (Bouche du Rhône) – Château Landon (Seine-et-Marne) – Limoges (Haute Vienne) – Saint Maurice sur Eygues (Drome) – Figeac (Lot).

Météo du jeudi 25 septembre 2008

Toulouse : température 19°C
Ciel légèrement nuageux

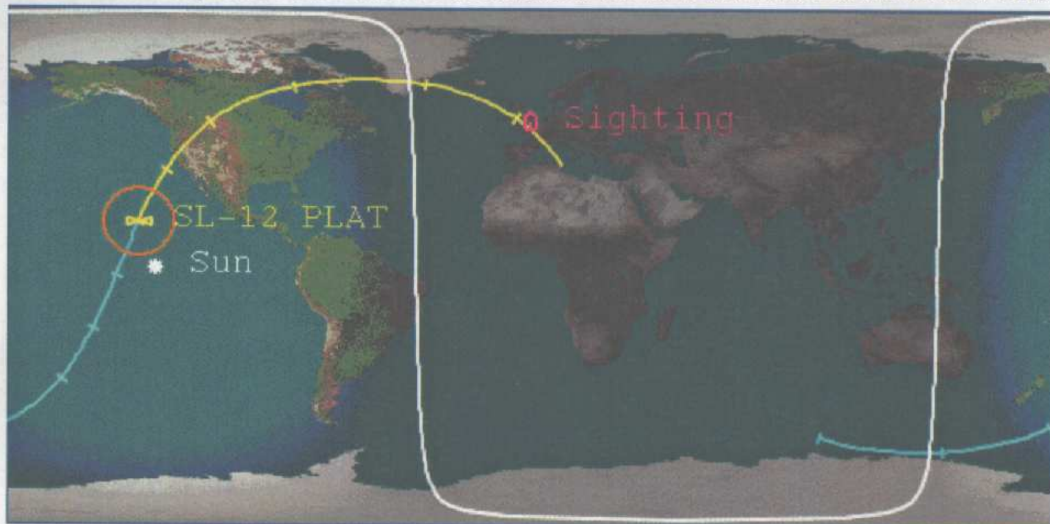
La Grande Motte : température 18°C
Ciel légèrement nuageux

Alsace : température 17°C
Nuageux
Vent Nord-Est modéré

Le 25 septembre est une date anniversaire dans le domaine spatial. Le 25 septembre 1989 les américains voyaient décoller de Cap Canaveral la 448ème et dernière fusée. Les navettes spatiales prendront la suite.

Si la majorité des témoins déclareront avoir observé la chute du module de proton-K, un certain nombre déclarera avoir observé quelques minutes après le passage de débris un balai d'hélicoptères dans le sens inverse de la trajectoire de la rentrée atmosphérique.

La rentrée du module de Proton-K a permis de comparer l'ellipse de rentrée des débris de fusée avec la trajectoire tracé avec les observations des témoins. On a d'abord tracé la carte



Carte de rentrée des débris de la fusée Proton-K– Site the aérospace corporation : www.reentrynews.com

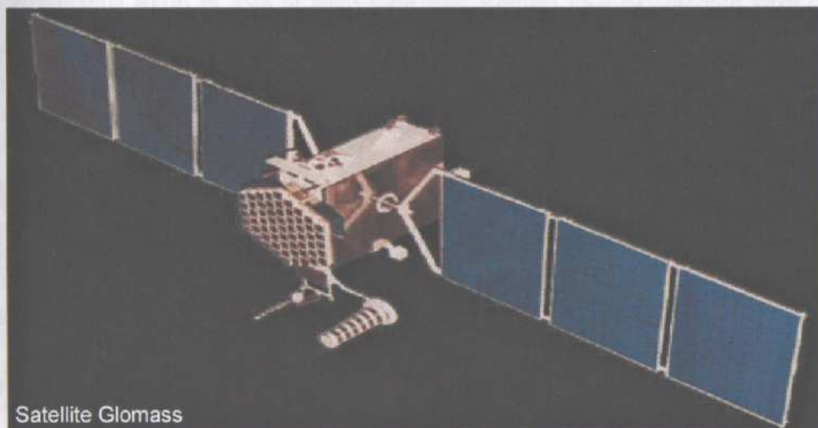
des opérations et ce n'est qu'en tout dernier recours que on l'a comparé avec la trajectoire réelle de Proton-K. On a noté très peu d'erreur de visualisation de la part des témoins. Ce qui m'amène à penser que dans l'ensemble, à part les farceurs qui veulent toujours démontrer que les gens voient n'importe quoi dans le ciel, les témoignages sont cohérents dans la

Carte du ciel du 25 septembre 2008 à 22h55 (skymap pro)

plupart des cas. Nick Pope nous avait déjà signalé ceci, concernant les témoignages recueillis au Royaume Unis lors de différentes observations de P.A.N.I.

Je renouvelle mes félicitations aux témoins pour la précision de leurs observations.
Merci également aux différents sites qui nous ont aidé, comme le blog de Christian Macé, RNCSC, La Provence.com et naturellement le site de spica.org et Christian Kiefer son modérateur.

Jean-Paul Frey (SPICA)


Satellite Glomass



LES DERNIÈRES OBSERVATIONS



Attention : les observations ci-dessous proviennent de diverses sources, Internet, observations reçues au siège de SPICA.

Aucune de ces observations n'a été vérifiée. Simplement dans le but de vous informer, l'association SPICA n'est pas responsable du contenu des témoignages délivrés ici

Fresnes les Reims (Suisse) le 25 avril 2008 à 20h15
Source : inconnue

J'ai personnellement vu cet OVNI au-dessus du lac Léman en suisse (plus précisément au dessus d'Évian), puis il s'est dirigé côté Suisse. Au début je l'ai vu prés de l'horizon (donc de face) et c'était très lumineux. Après j'ai vu l'objet prendre de la hauteur au dessus d'Évian, et là j'ai pu voir la forme de triangle (trois lumières en triangle et une rouge au milieu). Au moment d'entrer dans l'espace aérien suisse, deux avions de chasse venant de Suisse l'ont prit en chasse. Pendant la poursuite il est passé au dessus de moi et la forme en triangle était là encore plus claire (je précise que tout ça était très haut genre bien au-dessus des altitudes de croisière des avions de ligne).

Tournefeuille (31) le 26 avril 2008 entre 22h30 et 22h35
Source : forum SPICA

J'ai vu une sorte de croissant volant de couleur orange pâle se déplaçant à grande vitesse dans la direction Nord Nord Ouest depuis le sud de la France à Tournefeuille. Il était suivi d'un satellite qui semblait commun au premier abord, mais plus rapide et plus lumineux qu'un satellite classique, évoluant dans la même direction à quelques secondes d'intervalle.

Hosingen (Luxembourg) le 27 avril 2008 vers 9h30
Source : Activité paranormal

Hier soir, le 27 avril 2008, vers 9.30 heures nous avons entendu un bruit. Sur le site, le bruit est devenu plus clair, c'était comme une sorte de "bip" et aussi un genre de sifflement ... Mais à chaque fois qu'on allait en direction d'un "bip", celui-ci disparaissait et recommencer à une autre place, mais en quelques minutes les "bips" venaient de partout! Puis en regardant dans le ciel, quelque chose entourée d'une lueur orange, fit des tours au-dessus d'une forêt qui était proche, puis plus loin à l'horizon une autre était apparu et puis plus loin encore mais dans la direction opposée une troisième également apparu ! D'abord je m'imaginais que c'était un hélicoptère à cause des acrobaties que ces trucs faisaient, mais quand ces trois machins se sont rejoints plus haut dans le ciel, et qu'ils sont partis dans des directions différentes, avec une vitesse stupéfiante, j'ai compris que ce ne pouvaient être que des O.V.N.I., car à ma connaissance, aucun avion ou hélicoptère ne peut filer à une telle vitesse!!!!

Lutterbach (68) 30 avril 2008
Source : L'Alsace du 02-05-2008

Un habitant de Lutterbach a signalé hier aux gendarmes qu'il a vu, avec ses enfants, autour de minuit durant la nuit de mercredi à hier, « deux boules orangées et étoilées » qui s'élevaient dans le ciel du côté de Reiningue, et qui allaient vers le nord, passant au-dessus de sa maison, sur la colline où se trouve le cimetière de Lutterbach.

Il a précisé que les deux boules allaient vers ce qui lui semblait un gros avion, avec deux gros phares et une lumière clignotante, mais qui ne faisait pas de bruit.

Identification : pour fêter le 1er Mai, les responsables de la discothèque Kalis, à Lutterbach,

ont fait partir dans le ciel, au cours de la soirée, plusieurs petites montgolfières en papier blanc, de 30 à 40 cm de diamètre. La coloration orangée étoilée qui avait intrigué les témoins provenait du feu allumé dans les nacelles créant l'air chaud pour faire monter les engins dans les airs.

Kourtzenrode (57) le 6 mai 2008 entre 0h30 et 1h00
Source : Les OVNIS vu de près
Je me trouvais comme tous les soirs depuis 15 jours, observant le ciel, de mon terrain, et cela fait plusieurs soirs que j'observe ce qu'on l'on peut décrire comme des satellites, à une fréquence de passage de 5 à 8 par heure. J'étais entrain de montrer la différence à un membre de ma famille entre ces " satellites" et un avion de ligne qui pointais à l'horizon avec ces traditionnelles lumières clignotante et sa vitesse de croisière (si je puis dire) quand est apparu d'un coup au dessus de l'avion de ligne un objet très illuminé qui devais avoir deux ou trois fois la taille de l'avion, qui se déplacés à plus ou moins deux fois la vitesse de l'avion .Il c'est éloigné vers l'horizon jusqu'à disparaître. Ce qui est étrange c'est que la lumière c'est affaibli quelques secondes puis c'est à nouveau intensifié. Je serais curieux de savoir si le pilote de cet avion a aperçu lui aussi cet étrange phénomène. Il devait être 0 :30 voir 1 :00 aujourd'hui 14 Mai 2008. J'ai observé le même phénomène la nuit du 06 Mai 2008 mais sans présence d'avion de ligne.

Thionville (57) le 10 mai 2008 vers 10h30
Source : RIO Plusieurs témoignages, nous en citons 1
J'étais sur l'autoroute A31 de Nancy vers Amnéville, ciel dégagé. Vers 9h30, entre Metz et Nancy, j'ai vu un premier point dans le ciel semblant stationnaire. En me rapprochant il s'agissait dune montgolfière. 10 mn après j'ai vu "un second point" d'un diamètre apparent de 5 mm, il était devant moi sur la gauche (donc ou nord ouest), couleur gris argenté, stationnaire apparemment. Il est vrai que c'était assez étonnant mais je pense qu'il s'agissait d'une seconde montgolfière éclairée par le soleil.
Elle semblait plus haute, je n'ai pas pu voir de nacelle.
Forte hypothèse : Montgolfière

Rouffach (68) le 23 mai 2008 à 23h30
Source : Forum SPICA
A 23h20, je vais promener mon chien et souvent je scrute des yeux les étoiles ou avions. Mais là, à ma grande stupéfaction, j'ai aperçu comme une étoile (mais plus grosse) très lumineuse et surtout SANS AUCUN BRUIT se diriger en direction de Biesheim ou tout simplement vers l'Allemagne assez rapidement! D'autant plus qu'il n'y avait aucune lumière bleu ou autre que certains gros avions ou mirages détiennent !? Du coup j'ai téléphoné à la Gendarmerie qui m'ont dit qu'il n'y avait pas d'autres témoignages pour l'instant! NON je ne suis pas folle j'ai bien vu, je voulais même sonner à une porte pour prendre une autre personne en tant que témoin

Côte d'Armor (22) le 8 juin 2008 à 2h30
Source : Forum SPICA
Aux alentours de 2H30, j'étais avec mon ami allongé dans l'herbe à regarder les étoiles et là il s'est passé quelque chose de bizarre. Il y a eu comme une étoile qui s'illuminait de plus en plus et qui grossissait (sans doute plus brillante que l'étoile polaire) elle se déplaçait assez rapidement puis tout en avançant a commencé à s'atténuer jusqu'à ce qu'on la perde de vue. Je sais que je ne suis pas très douée dans ce domaine, mais je sais faire la différence entre étoile filante, un avion et un satellite, ça ne ressemblais a rien de tous ça.

Lieu inconnu le 9 juin 2008 à 2h05
Source : Forum SPICA
Dans la nuit du 8 au 9 juin à 2h05 j ai sorti le chien et de ma chaise de jardin j ai vu (comme d ordinaire) un petit spot de lumière commun aux avions, mais rapidement ce dernier a commence à changer de direction et aussi de luminosité! Au début c était vraiment normal et par la suite ces spots de lumière laissaient de jolies traces dans le ciel. Donc après quelques petits secondes, l'objet a disparu comme il est venu. Il était de couleur jaune, rien en commun avec un éclair.

Paris (75) le 13 juin 2008 à 23h30
Source : Forum SPICA
De mon balcon situé près de la gare de Lyon, au 4ème étage avec une vue très dégagée vers le Sud-est, j'ai aperçu cinq lumières orangées qui volaient dans ma direction et que je situe à la verticale du pont de Tolbiac, à environ 1500 mètres d'altitude. Elles volaient à 3 devant en V et deux autres les suivaient. Elles ont fait un vol stationnaire de plus d'une minute, puis l'une des deux, à l'arrière est partie très rapidement, sur plusieurs kilomètres et est revenue se positionner à sa place, puis elles ont repris leur vol. Je les ai perdus de vue car leur intensité lumineuse a baissé progressivement.

Verdun-sur-le-Doubs (71) le 17 juin 2008
Source : Ufofu
Dans la nuit du 16 au 17 juin, un « Crop Circle » à fait son apparition dans un champs de Verdun sur le Doubs, en Saône et Loire (71). C'est la première fois qu'une telle chose se produit dans le secteur depuis les années 80.
Il s'agit là d'une forme très simple : Juste un cercle de 24m de diamètre avec une petite avancée en coude sur le côté. Je me suis rendu sur place pour voir de mes yeux cette forme tant controversée dans le milieu de l'ufologie…

Soufflenheim (67) le 21 juin 2008 à 21h45
Source : ovniparanormal
Nous somme le 21 juin, il était environ 21h45 lors d'une promenade, il faisait encore jour suffisamment pour que ma compagne et moi soient étonnés par une sorte d'engin volant a basse altitude (env. 1000 m) tournant sur lui même lentement et filant tout droit à une vitesse lente sans aller plus vite ni changer de direction. J'ai vu des reflets gris métal clair sur l'engin grâce au soleil qui était encore présent.
L'environnement audio était très calme.
La chose ne faisait absolument aucun bruit !
L'engin se dirigeait vers Haguenau au dessus de la forêt. J'ai voulu le filmer avec mon téléphone portable, mais sans résultat satisfaisant, je ne le voyais pas sur l'écran. J'estime cet objet aussi grand qu'un camion 7.5t.

Vitry-sur-Seine (94) le 22 juin 2008 vers 21h30
Source : ovniparanormal
Nous avons aperçu un objet ayant les mêmes caractéristiques que celui aperçu par Claude dans son message du 21 Juin 2008. Nous étions sur notre balcon quand un objet est apparu dans le ciel. Il se déplaçait sans bruit avec une fluidité remarquable.
Nous avons pensé à un ballon météo ou autre, mais nous fûmes étonnés par sa direction. En effet ce soir là, les vents étaient orientés Ouest alors que l'objet se déplaçait du Nord vers le Sud. Nous avons eu le temps de l'observer à la jumelle. Nous ne pouvons pas donner sa

hauteur mais nous vous faisons parvenir un petit dessin de ce que nous avons vu.

Nantes (44) le 27 juin 2008 à 8h35
Source : Forum SPICA

8h35 - Sortie de Nantes, route de Paris par RN. Ciel dégagé. Objet non identifié observé. J'étais seul dans ma voiture. Observé vers l'est, assez haut dans le ciel. Soit c'était petit, soit c'était loin. Je pencherais pour la seconde hypothèse car ça a disparu d'un coup. Il s'agissait d'un objet rond, qui semblait immobile (ne l'étant pas moi même il est difficile d'affirmer que c'était le cas), qui reflétait la lumière du soleil. Pas de traînées, ce n'était pas un avion (même de petite taille). Sur que ce n'était pas un oiseau non plus. A donc disparu d'un coup, après avoir détourné le regard pour conduire.

Seine-et-Marne (77) le 4 juillet 2008 vers 3h00 ou 4h00
Source : Forum SPICA

Mon mari s'est assis pour allumer sa cigarette et dès qu'il a relevé la tête, s'est aperçu d'une énorme lueur à environ 500 m de la maison juste au dessus des nuages. (Cette nuit là était nuageuse). Les nuages étaient semble t il un peu épais mais il a nettement distingué une forme très lumineuse qui faisait du sur place, sans aucun bruit de la grosseur environ d'une petite maison et de la forme d'une ellipse comme dans les films traitants des extraterrestres. Il s'est tout de suite demandé ce que cela pouvait être: pas de bruit de voiture, pas de boites de nuit proches donc pas de possibilité que ce soit le rayon d'une de ces boites comme on le voit couramment… il faisait nuit donc impossible que ce soit le soleil et pas la lune car beaucoup trop gros et beaucoup trop près… Cette forme était au dessus des maisons, semblait très légèrement bouger puis d'un seul coup, est partie jusqu'à l'horizon à toute vitesse toujours sans aucun bruit. Quelques secondes plus tard, elle est revenue à la même place, a recommencé à bouger très légèrement puis de nouveau est repartie à une vitesse incroyable. Il m'a dit que la lumière laissée par cette forme semblait être toujours là alors que la forme avait déjà disparu comme si un engin avait été plus vite que la lumière...

Saint-Paul (Ile de la Réunion) le 10 juillet 2008 vers 18h15
Source : Clicanoo

On était au pied du viaduc, en train de couper de la ferraille entre la sixième et la septième pile. Mon collègue m'a dit de regarder. J'ai vu quelque chose qui descendait doucement. C'était une forme un peu ovale, ou plutôt comme un losange. C'était très brillant, comme si c'était métallique. Il allait de Plateau Caillou vers la mer. Il n'y avait aucun bruit. On aurait dit qu'il prenait tout son temps. Puis on a vu un hélicoptère venir à son niveau en stationnaire. Mais l'hélicoptère ne semble pas l'avoir vu et est reparti. En dessous de l'objet, il y avait deux lumières, rouges et vertes qui clignotaient. Il devait faire entre 60 et 80 cm de large et devait être à une bonne centaine de mètres au-dessus du viaduc. J'ai pris mon téléphone portable. J'ai fait une photo et j'ai filmé la scène. Puis il est reparti vers la mer et avec la tombée de la nuit, nous l'avons perdu de vue.

Tenteling (57) le 12 juillet 2008 à 23h30
Source : Forum SPICA

Lumières de la taille d'une étoile, de couleur rouge orange, très lumineuses mais non éblouissantes (comme les lumières sur les antennes radios). Elles ont formé différentes figures presque géométriques et ont traversé le ciel en 20 mn. Il semble qu'elles étaient statiques à un moment.
Le service de l'aéroport de Metz Frescaty précise qu'il n'y a eu aucun passage d'hélicoptères, aéronefs ou autres manœuvres militaires dans ce secteur.

Paris (75) le 13 juin 2008 vers 19h25
Source : Ufofu
Une flottille de point lumineux dans le ciel parisien. On aurait dis un lâché de ballons mais en ayant vu un une semaine auparavant j'ai pu constater qu'ils ne se comportaient pas de la même façon. Ils ne s'élevaient presque pas dans le ciel mais se déplaçaient très lentement vers l'ouest. J'observais depuis un balcon à la défense en direction de l'est, je dirais au dessus du 17ème arrondissement voir Neuilly. Il devait y en avoir au moins une dizaine à une vingtaine, de couleur jaune orangé. J'ai pu les observer pendant 15 minutes avant qu'ils ne me soient masqués par une tour de la défense.

Rive de Gier (42) le 24 juillet 2008 à 5h15
Source : Forum SPICA
Ce matin à 05h15 sur l'A47 à hauteur de Rive de Gier près de St Etienne alors que j'étais dans mon véhicule à destination de Lyon, j'ai pu observer une boule de feu bleue très intense pendant 2 sec avant qu'elle ne disparaisse derrière la colline. Je ne l'ai donc pas vue s'écraser. J'ai par contre pu la voir très nettement (le ciel est dégagé ce matin) , l'objet (métallique?) était en forte incandescence, bleu méthane pour l'ensemble avec la traînée et blanc intense vers l'avant avec des étincelles....ça cramait dur donc...J'estime sa direction du sud au nord , je dirais du Sud-Ouest au Nord-Est, sa vitesse de quelque centaine de km/h pas plus (pas une météorite), que l'objet a pu s'écraser aux alentours de Saint Martin la Plaine....

Creil (60) 24 juillet 2008 à 5h15
Source : Forum SPICA
Je rentrais de mon travail, j'étais dans l'Oise en Picardie près de Creil. Je n'étais pas en ville, pas d'éclairage autour juste un autre véhicule devant moi. J'ai vue une grosse boule lumineuse avec une traînée verte

Dinan (22) le 24 juillet 2008 à 5h15
Source : Forum SPICA
Moi aussi, je l'ai vue. Je me trouvais dans mon véhicule à 5h15 aux environs de Dinan dans les cotes d' Armor je sortais du travail. C'étais une boule bleue intense entourée d'une auréole blanche lumineuse, dans sa traînée des étincelles, cela à duré moins de 10 sec, avant de disparaître, derrière les arbres j'ai continue à observer le ciel, mais plus rien.

Karlsruhe (Allemagne) le 24 juillet 2008 à 5h15
Source : Forum SPICA
J'ai pu observer ce matin vers 5h15 pendant environ 2 secondes un phénomène lumineux intense.
Je me trouvais sur l'autoroute allemande A5 à hauteur de Karlsruhe. On aurait dit un tir d'une fusée de détresse de couleur plutôt verte qui filait à l'horizontale...

Orléans (45) le 24 juillet 2008 à 5h15
Source : Forum SPICA
J'ai vu hier a la même heure mais d'Orléans en France...j'ai appelé la police les gendarmes le centre d'observation astronomique et même la radio ?

Nantes (44) le 30 juillet 2008 vers 0h25
Source : Forum SPICA
Je sortais fumer une cigarette dans la cours de mon immeuble, je lève les yeux au ciel comme chaque soir que je sors, je tente de reconnaître les astres et voir le temps qu'il fait, et dans le ciel à distance relativement proche (au début je pensais a un avion qui décollait ou

atterrissait), je dirai a 1000 ou 2000m d'altitude environs, je vois une lumière blanche/jaune très lumineuse, se déplaçant très très très rapidement du sud ouest au sud ouest, ça a duré deux secondes et elle s'est éteinte net d'un coup!!! Ce n'était pas une étoile filante (moins rapide et pas de forme allongé) j'en voie régulièrement, et ce n'était pas du tout cela ! C'était comme un avion ultra rapide à basse altitude et surtout qui s'éteint comme ça, sans faire un seul bruit!!!

Nort-sur-Erdre (44) le 30 juillet 2008 vers 0h30
Source : Forum SPICA
Je vies à Nort sur Erdre, j'ai vu aussi un drôle de truc le même jour, vers minuit vingt. Je venais de terminer mon taff (restauration), quand, chez moi, comme tous les soirs en fumant ma cigarette sur la terrasse, j'ai pu observer un grand disque totalement silencieux (car il y a souvent des passages d'hélicoptères) ce disque tournais sur lui même pour former une demi lune et totalement disparaître, l'observation a dure dix secondes pas plus, çà faisait près d'un tiers de la taille de la lune, donc c'était proche.

Troyes (10) le 30 juillet 2008 à 0h25
Source : Forum SPICA
6 à 7 points blancs faiblement lumineux à peine visibles arrivant du ciel étoilé , peut-être à très haute altitude et sans aucun bruit et effectuant des figures dans tous les sens , pour en-suite se rapprocher les uns des autres en formation très ordonnée , genre escadrille en suivant une trajectoire identique , direction Nord Nord Ouest , le tout à une vitesse et avec une agilité bien supérieure à tout ce qui peut voler de connu du simple citoyen lambda , sachant que quelques minutes après deux avions de lignes à réactions et un avion à hélices sont passés (vu qu'il y a un couloir aérien au-dessus !Phénomène observé pendant une quinzaine de secondes , vu de Saint-Julien-les-Villas à 2 témoins (dont je fais parti).

Niederroedern (67) 3 août 2008 entre 21h30 et 22h00
Source : Centrale Ufologique
J'ai vue dans le ciel une lumière comme l'étoile du berger elle venait du nord-ouest je la voyais passer devant mes yeux en direction du sud-ouest pas trot rapide au fur et mesure qu'il s'éloignait la lumière se fondait et puis plus rien.
Pour moi sa ne pouvait pas être un avion, il y avait ni clignotement ni bruit de moteur.

Saint-Antonin (06) 3 août 2008 entre 21h15 et 22h00
Source : Forum SPICA
Lors d'une promenade nocturne, mon fils de 17 ans & moi-même avons observé le passage d'une lumière jaune orangée, non clignotante, à une allure assez rapide qui a semblé s'accélérer vers la fin de la trajectoire. Celle-ci était grossièrement Nord-Sud. Absolument aucun bruit relatif à la lumière n'était perceptible. La lumière a traversé le ciel en ligne droite puis environ à la moitié de son parcours a infléçhi légèrement sa trajectoire en accélérant. Elle s'est ensuite immobilisée à quelques degrés au dessus de l'horizon montagneux, est demeurée ainsi, fixe, une vingtaine de secondes (environ) puis s'est graduellement estompée. L'impression était comparable à l'effet obtenu avec un interrupteur variateur d'intensité lumineuse. L'objet a disparu en, environ, 2 à 3 secondes. Il m'a semblé voir, un très bref instant, une lumière blanche plus petite partir de l'endroit où se tenait la grosse lumière. Mais ce fut très furtif donc incertain. L'endroit de l'observation est très fréquemment survolé par des avions de lignes. Ceux-ci sont facilement reconnaissables visuellement (lumières fixes & clignotantes, formes caractéristiques) et auditivement (le bruit des réacteurs s'entend très distinctement, même lorsque l'avion vole assez haut). Cette lumière ne comportait aucune de

ces caractéristiques habituelles

Taninges (74) 3 août 2008 vers 22h00
Source : Forum SPICA

Forme tubulaire de taille importante émettant une lumière aveuglante (largement plus intense qu'un satellite ou que Vénus) se déplaçant de l'Ouest vers l'Est à vive allure

Revest-les-eaux (83) 4 août 2008 vers 2h00
Source : Forum SPICA

Le 04 08 2008 vers 2 heures du matin je me couche et la fenêtre ouverte est à 1,5m de moi. J'habite le Revest les eaux et regarde le ciel vers l'Est de manière globale. Au bout de 5 secondes une lumière blanche intense attire mon regard et s'éteint immédiatement. Son diamètre le plus lumineux devait faire 2 à 3 cm en rapport de la fenêtre. Je peux situer le spot plus précisément si besoin, satellite qui explose, entrée dans la stratosphère d'une étoile filante vue de face, supernova qui explose ?

Soyons (07) 4 août 2008 entre 22h00 et 22h15
Source : Forum SPICA

J'ai vue avec ma femme et mon père une lumière très luminescente passant d'Ouest en Est, à vitesse régulière mais plus bas qu'un avion et sans un bruit.

Claro (Suisse) 5 août 2008 à 17h04
Source : Radio Fréquence Jura

Un objet volant non identifié (OVNI) aurait survolé la commune de Claro, près de Bellinzone. Plusieurs témoins affirment avoir vu l'étrange engin samedi soir. Parmi eux figure."Nous nous trouvions tranquillement assis sur notre terrasse avec mon épouse. C'est une heure à laquelle il est fréquent de voir des avions traverser le ciel. Or, ce que nous avons aperçu n'était ni un avion, ni un hélicoptère", a indiqué

Identification : Source : Edicom.ch

OVNI sur le ciel tessinois: il s'agirait de la station orbitale ISS

Super Devoluy (05) 9 août 2008 entre 17h30 et 18h30
Source : Forum SPICA

Pas de réelle observation mais le soir en transférant les photos prises la journée, apparaît sur l'une d'elle au-dessus du sujet de la photo (mon neveu) dans un ciel parfaitement bleue sans aucun nuage et avec une parfaite visibilité, une forme que je n'explique pas.


Super Devoluy

Preseau (59) 10 août 2008 entre 23h00 et 2h17
Source : Forum SPICA

Lumières semblables à un avion mais fixes pendant plus de 2h30 puis progression extrêmement lente 4 témoins parfaitement lucides + 2 gendarmes -observation avec jumelles peu performantes et photos avec zoom numérique qui ne révèlent absolument rien -coup de fil aux gendarmes ce matin, pas d'autres signalements à priori.

Saint-Antonin (06) 13 août 2008 vers 22h00
Source : Centrale Ufologique

Au terme d'une promenade nocturne, au moment de rentrer dans la maison, en longeant la clôture menant au portail, j'ai pu observé face à moi, en direction du Nord (approximativement), juste au-dessus de la montagne, une lumière fixe, blanche très vive, comparable en intensité à Jupiter à sa plus forte brillance (comme cet été). J'ai

immédiatement considéré ce phénomène comme une planète. Connaissant la position de Jupiter pour l'avoir observée précédemment, je savais qu'il ne pouvait s'agir d'elle. Je restais dubitatif, m'interrogeant sur la nature de ce que je voyais quand, au bout d'environ une vingtaine de secondes d'observation (maximum), la lumière a disparu progressivement, en approximativement 2 secondes, comme le phénomène du 3 août ! Je suis resté stupéfait car je n'avais pas fait le rapprochement entre les 2 observations, les caractéristiques étant bien différentes (couleur, mobilité, direction).


Paris

Paris (75) le 27 août 2008 à 0h40
Source : Les repas Ufologiques
Je ne suis pas un amateur d'ovnis, mais j'ai pu assister dans le ciel de paris à un ballet étrange d'engins inconnus à ma connaissance.

Vitrolles 36) 29 août 2008 à 5h50
Source : Forum SPICA
Ce matin 5h50 un énorme bruit nous réveille moi et mon amie... Un bruit d'avion en plein crash a première vue, mais en scrutant par le balcon rien n'était, pas d'avion ni de luminosité dans le ciel qui pourrait avancer cela. Ce bruit s'est amplifié et on distinguait bien 2 sonorités différentes mais vraiment assourdissantes... jusqu'au point de faire vibrer tous les doubles vitrages du voisinage comme si un avion était posé sur le toit du bâtiment.... puis le son montant crescendo jusqu'à la limite des tympan, puis plus rien... et un vent glacial (oui glacial) souffla d'un coup en l'espace de 2 ou 3 minutes...

Charleville-mézières (08) le 30août 2008 vers 21h30
Source : Exobiologie Avancée
Samedi soir, vers 21 h 30, plusieurs personnes nous ont rapporté avoir vu une importante boule lumineuse traverser le ciel carolo selon une trajectoire rectiligne.

Forbach (57) 30 août 2008 vers 21h00
Source : Les mystères des OVNIS
J'ai observé des boules lumineuse oranges dans le ciel se déplaçant dans le sens sud - nord ouest ; dans un premier temps elles étaient au nombre de 3 de forme triangulaire, ensuite quelques minutes plus tard j'ai observé 5 boules oranges superposées à la verticale se déplaçant à allure régulière toujours dans la même direction, aucun bruit et pas de fumée derrière.

Rabat (Maroc) 6 septembre 2008 entre 22h00 et 1h00
Source : Forum SPICA
J'ai observé dans le ciel quelque chose dans la luminosité ressemble à celle d'une grande étoile, très brillante, couleur blanche. Soudain après le passage des nuages au bout de quelques minutes, l'étoile étrange avait disparu.

Orléans (45) 10 septembre 2008 entre 23h15
Source : Forum SPICA
J'ai observé une trace lumineuse dans le ciel de couleur jaune très lumineuse. Le phénomène a duré au minimum 3 secondes, il se dirigeait du haut du ciel vers le sol en direction du sud d'Orléans. Cela était comparable à une grosse fusée d'artifice, voir un missile, la trace était composée d'une grosse boule lumineuse (10 fois plus gros qu'une étoile) suivie d'une longue traînée (d'une longueur comparable à un éclaire d'orage). Je pense avoir observé un astéroïde

météorite).

Arces (33) 25 septembre 2008 à 23h15
Source : Forum SPICA

Passage d'un important phénomène très lumineux mais diffus;
vitesse semble relativement lente (observation entre découverte -au passage zénith- et disparition par extinction progressive estimée à 45°, de l'ordre de 60 secondes; altitude en apparence faible (semble nettement moins élevée que les nombreux avions qui circulent dans cet espace aérien -balise de Gémozac-); aucun bruit décelable.
L'observation a duré assez longtemps pour que je puisse appeler mon épouse qui m'a rejoint dans le jardin et vu la même chose que moi.

Buzançais (36) 25 septembre 2008 à 23h55
Source : Forum SPICA

Je suis gendarme à proximité de Châteauroux et moi aussi, hier soir vers 23H55, j'ai constaté, avec un collègue et 2 policiers municipaux, une boule qui "tombait" dans le ciel avec une traînée comme une comète mais moins rapide.

NDLR : Une multitude d'observations ce soir là, je vous invite à voir l'article de Jean-Paul Frey "Etude d'une rentrée atmosphérique de débris de fusée Proton-K"

Toulouse (31) 5 octobre 2008 à 22h30
Source : Forum SPICA

J'ai aperçu dans le ciel de Toulouse, en regardant du côté du Nord-Est, une traînée lumineuse droite (qui allait droit aussi en direction du Nord-Est).Je ne pense pas que c'était une étoile filante, car on voyait distinctement une traînée jaune, même si ça n'a duré que 2-3 secondes. J'ai déjà vu des étoiles filantes, mais là c'était différent. J'ai pensé à une météorite, et je m'attendais ce lundi à voir dans la presse qu'une météorite était tombée dans le Sud-Ouest, voire plus loin, mais pas de nouvelles.
…. J ai constaté moi aussi ce phénomène décrit par la personne le 5 octobre, dans la soirée, je sortais pour fumer ma cigarette. L observation a été constaté à 10km de Montauban, (Lavilledieu du Temple 82290)

Marseille (13) le 10 octobre 2008 à 4h00
Source : La Marseillaise

Un OVNI. Alors que ces deux cheminots sortaient du tunnel de l'autoroute Nord en rentrant sur Marseille, hier peu après 4h du matin, un phénomène étrange s'est présenté au-dessus de leur tête.
« J'ai vu à travers le pare-brise un immense objet lumineux juste sous les nuages qui avançait à la vitesse d'un avion dans le sens Vitrolles-Aubagne », raconte le passager du véhicule. Le conducteur voit la même chose et le décrit avec précision : « Tout en longueur, d'environ 200m avec un point lumineux assez gros à l'avant suivi d'un alignement de plus petits points lumineux. Impossible cependant de voir les contours de l'objet qui donnait l'impression d'être une barre. »
Immédiatement, les deux hommes ont pensé à un reflet sur la vitre. « Mais l'objet s'est déplacé de droite à gauche et nous l'avons vu très distinctement par la vitre passager, le pare-brise et la vitre du conducteur. » Et ils assurent avoir bien frotté les vitres pour plus de certitude. L'observation a duré environ 1 minute, « puis l'objet a disparu progressivement en s'éloignant ».

Toulouse (31) 10 octobre 2008 à 23h00
Source : Forum SPICA

J'ai observé vendredi soir vers 23h je crois, une vive lumière blanche assez grosse suivie d'une traînée bleue qui semblait rentrer dans l'atmosphère en tombant puis elle s'est éteinte bien avant le sol.

J'habite Toulouse sud est, et je regardais vers les Pyrénées un peu à l'est.

Landersheim (67) 21 octobre 2008 à 6h50
Source : Forum SPICA

En roulant sur les hauteurs de Landersheim pour aller au boulot, une grande traînée de lumière à traversée le ciel et traversée les nuages en direction de Strasbourg, les véhicules devant moi ont ralenti donc je n'étais pas le seul à l'avoir vu. Rien à voir avec une étoile filante, c'était énorme, c'était bien dans notre atmosphère.

Rabat (Maroc) 26, 27 et 28 octobre 2008 vers 18h00
Source : Forum SPICA

Depuis Dimanche Lundi et Mardi passé 26-27-28 Octobre vers 18h, j'ai observé dans le ciel deux choses qui brillent comme une étoile, l'une était un peu loin et l'autre son altitude était basse et qui se déplaçait lentement vers l'Atlantique puis il restait immobile plus deux heures et disparaissait d'un seul coup.

Mercredi 29.10.08 à la même heure, il n'y avait qu'une seule (soit disant) étoile, son altitude était très basse, qui brillait très fort (lumière blanche) puis cet objet commençait à se déplacer lentement toujours vers la même direction : l'Atlantique.

Jeudi 30.10.08 à la même heure les deux étoiles apparaissaient .Quant à aujourd'hui je ne peux pas les observer à cause de la pluie.

Moulins (03) 11 décembre 2008 à 19h40
Source : Forum SPICA

Je viens de faire une observation qui m'a laissé perplexe et je voudrais savoir si il y a eu d'autres témoins. Ce 11 Décembre 2008, il fait nuit, il est exactement 19H40 et je regarde par ma fenêtre. Là, je vois apparaître au nord nord-est et à environs 20 degrés au dessus de l'horizon un objet extrêmement rapide qui attire mon attention. Cet objet clignote à intervalles réguliers et il couvre une portion du ciel d'environs 70 à 80 degrés d'angle en seulement 25 à 30 secondes, durée de mon observation. Sa trajectoire est rectiligne et uniforme. L'objet fonce vers l'ouest et je le perds rapidement de vue. Sa trajectoire, de l'Est vers l'Ouest. Les caractéristiques de l'objet peuvent faire penser à un avion, mais cet objet est vraiment extrêmement rapide et entre chacun de ces clignotements, il parcoure une grande distance dans le ciel. Même un avion à réaction de l'armée est loin d'aller aussi vite quand j'en vois passer et en plus sans bruit de réacteurs. Pour finir, je pense qu'il à du passer assez loin de ma position car il était bas vers l'horizon.





Une hypernova visible dans l'univers entier



Une étoile a explosé, voici 7,5 milliards d'années ; son rayonnement d'une puissance inouïe a touché la Terre en mars dernier, sous l'œil médusé des astronomes du monde entier.

C'est l'explosion la plus violente jamais observée dans toute l'histoire de l'astronomie : le 19 mars dernier, durant quelques minutes, la constellation du Bouvier a compté une nouvelle étoile. L'astre éphémère était, observé à l'œil nu, très pâle, ces spécialistes parlent d'une magnitude de 5,6 mais il suffit d'imaginer sa distance – 7.5 milliards d'années-lumière – pour comprendre que l'explosion était titanesque ! **Jamais les astronomes n'avaient observé cela** : l'éclat réel de l'astre, baptisé GRB 080319 B, a atteint celui cent mille milliards de soleils : l'explosion a pu être observée depuis l'Univers entier.



Eta Carinae

En réalité, ce n'est pas sa " *lumière visible* " qui a permis de découvrir cette colossale explosion, mais le rayonnement gamma qu'elle a émise, et qui a été détecté par un satellite d'alerte astronomique, Swift. Si ce véritable flash de rayons gamma n'a duré que 50 secondes, l'astre, appelé hypernova, est toujours suivi aujourd'hui avec les plus grands télescopes du monde, qui suivent sa lente extinction. **GRB 080319 B, était probablement une étoile supergéante** qui a brutalement explosé, donnant naissance à un trou noir. A moins, autre hypothèse, qu'il ne s'agisse de la collision de deux étoiles, donnant, là aussi, naissance à un trou noir.

Heureusement pour nous, l'explosion de GRB 080319 B a eu lieu à une distance énorme. Si celle-ci s'était déroulée à proximité de la Terre, à quelques milliers d'années-lumière seulement, au sein de notre Galaxie, elle aurait brillé dans le ciel comme un second soleil… Un soleil mortel, émettant presque toute son énergie sous forme de rayons ultraviolets, X et gamma. Cette découverte laisse perplexe les scientifiques. En effet, si l'explosion de GRB 080319 B a battu tous les records de puissance, on découvre en moyenne une explosion d'hypernova chaque jour dans l'Univers entier, à des distances comprises entre 5 et 10 milliards d'années-lumière. Cela signifie que, **statistiquement, une hypernova doit exploser dans notre galaxie tous les dix millions d'années environ** : se pourrait-il que certaines extinctions de masse, sur notre planète, aient été dues, non à des causes purement terrestres ou à des chutes d'astéroïdes, mais à la mort d'étoiles enfantant des trous noirs ?

DERNIERE MINUTE DERNIERE MINUTE DERNIERE

Ce jeudi 1er janvier 2009 autour de minuit et demi. Dehors pour les pétards et autres feux d'artifices avec des amis dans la ville de Brumath dans le Bas-Rhin. 1 sphère suivie de 4 autres pour finir à 7 de couleur rouge / orange apparaissant et disparaissant en ce déplaçant dans toute les directions, accélérant et ralentissant au sud / est de Brumath à une distance d'à peu près 10km - 1500m d'altitude. Ce n'était pas des phares, il y avait de l'humidité dans l'air mais le ciel était dégagé donc pas de cônes de lumières mais des "boules" de lumières. Tantôt alignées, tantôt éparses. Beaucoup de monde dehors les ont vues !!!! Impossible de les ignorés.

3 autres témoignages sur ce phénomène dont un assez détaillé

Il y a eu 4 groupes de lumières, chacun composé d'environ 5 ou 6 lumières rougeoyantes qui se déplacent en groupe dans la même direction. Il venait de NNE.
Seul le quatrième groupe a pris à un moment donné une direction différente et semblait s'éloigner du témoin, tandis que les autres sont passés devant le témoin. Les lumières gardaient plus ou moins leur position, mais pas rigoureusement, donc n'étaient pas rattachées à une structure.
Les témoins se trouvaient à Brumath, Robertsau et Souffelweyersheim. D'après certains témoignages, la lumière était rougeoyante allant parfois vers le jaune, et avaient un scintillement. Un des témoin a pris des photos qui nous seront communiquées au siège de SPICA (argentiques).

Je suis parti vers 1h30 venait du nord et ça se dirigeait vers le sud-est. En fait ça semblait venir du nord de Brumath à vitesse variable (parfois lentement, parfois rapidement), et avant d'arrivé au dessus de la ville ça disparaissait. Parfois elles étaient alignées sur un axe horizontal, une autre fois sur un axe vertical, et parfois encore positionnées de manière tout à fait aléatoire. Des boules de couleurs rouge/orange, variaient selon leur vitesse. On ne voyait pas les étoiles mais la visibilité était très bonne. Contrairement à Strasbourg ou le ciel était couvert avec précipitation. A Brumath la météo était claire. Pour les témoins c'est simple : Les gens sortis pour claquer leurs pétards au centre ville de Brumath et dans ses rues. Comme tout les gens avaient les yeux en l'air à regarder les feux d'artifices, ils ont remarqués assez facilement les lumières. Beaucoup pensaient peut-être à des avions ou hélico mais hormis le bruit les pétards et fusées, rien d'autre et comme dit des avions ne changent pas d'axes de manière brutal et les hélicopthères n'ont plus. Je n'ai pas senti spécialement du vent, et à ma connaissance si c'était des lanternes, elles devaient être bien grosses et équipés de moteurs et d'ailes ou je ne sais quoi qui leur aurai permis de se déplacer comme des mouches dans le ciel.

Photo SPICA

j'ai vu la même chose, mais une seule lumière et ceci à Bernkastel-Ques en Allemagne(Valée de la Moselle) - Voir la photos que j'ai faite ainsi qu'un agrandissement qui montre bien les trois couleurs qui sont commune aux observations de ce type.

Forte hypothèse de lanternes thaïlandaises ou de ballons à air chaud (vendus en Allemagne).

Photo SPICA

Constellation de Persée

Nom latin : Perseus
Génitif : Persei
Abréviation internationale : Per



Un oracle ayant prédit à Acrisios que son petit fils le tuerait, il enferma Danaé sa fille unique dans une tour isolée afin qu'elle n'ait pas d'enfant. Mais Zeus, possesseur de tous les pouvoirs s'infiltra dans la prison de Danaé pour la séduire.
Danaé donna naissance à un fils, Persée, ce qui mit Acrisios dans une colère folle. Ne voulant pas tuer sa fille et son petit fils, il les enferma dans un coffre et les jeta à la mer. Un pêcheur de l'Ile de Sérifos, Dictys, trouva le coffre et délivra les prisonniers.
Persée grandit auprès du roi de cette île, Polydestès, jusqu'à son âge adulte. Le roi voulait courtiser Danaé, mais trouvait que Persée était gênant. Il usa de stratagème pour l'éloigner en lui demandant d'aller couper la tête de la Méduse Gorgone, qui d'un simple regard changeait les hommes en pierre!
Athéna détestait la Méduse et aida Persée dans sa mission. Elle l'arma et le guida vers un champ où il trouva les Gorgones endormies. D'un coup de serpe il coupa la tête de la Méduse. Alors Pégase, le cheval ailé, issu du sang de la méduse, arriva et Persée l'enfourcha pour s'enfuir.
Persée donna à Dictys le trône de Sériphos pour le récompenser de l'avoir jadis sauvé.

Il reprit le chemin d'Argos et Acrisios apprenant son retour, se remémorant la prédiction. Il se sauva à Larissa sans savoir que Persée y était invité pour participer aux jeux funèbres.


Amas double (NGC869 et 884)

Lorsque vint le lancer du disque, à cause du vent, son disque dévia, atteignit Acrisios au pied et le tua. Persée affligé d'avoir tué son grand père et ne voulant plus de ce fait régner sur Argos, échangea son royaume avec celui de Mégapenthès qui régnait sur Tirynthe.

Cette jolie constellation qui chevauche la Voie Lactée, Persée brille dans le ciel boréal de juillet à mars. Ses étoiles forment un arc depuis Capella de la constellation du Cocher, jusqu'à Cassiopée


M34 ou NGC1039

On peut trouver dans Persée :

Algol, l'étoile qui clignote, la plus connue des variables à éclipse. Tous les 2 jours, 20 heures 48 minutes, elle passe de la magnitude 2,1 à la magnitude 3,4 sur une durée de dix heures.


M76 ou NGC650

M34 ou NGC1039, Amas ouvert brillant situé au cœur d'un riche champ d'étoiles. C'est un objet intéressant à étudier à la jumelle ou au télescope.


NGC 1499

Amas double (NGC869 et 884), deux des plus beaux exemples d'amas ouverts du ciel. Ces deux amas sont magnifiques à travers des jumelles ou un petit télescope.

NGC 1499 ou nébuleuse "Californie", nébuleuse diffuse difficile à observer visuellement.

M76 ou NGC650, faible nébuleuse planétaire appelée "Petite Haltère". Elle est de forme irrégulière.

NGC1275, galaxie inhabituelle, puissante radiosource, rayonnement X très important.



Euro UFO Net

La communauté virtuelle

des ufologues scientifique orientée vers l'Europe



Qui est EuroUFONet ?

Long-standing national UFO organizations exist in several European countries, some of them having been active for decades. Regular exchanges of publications, information and documentation among these have also been the rule for a long time.

Traduction : Des anciennes organisations nationales d'ufologies existent dans plusieurs pays européens, certains d'entres elles étant actives depuis plusieurs décennies. Des échanges réguliers de publications, d'informations et de documentation entre ces organisations ont également été la règle pendant longtemps.

With the Internet diffusion in the '90s, such exchanges have found a new, helping tool to be improved. At the same time a new generation of UFO buffs has appeared on the world-wide web, noisily empoisoning the UFO subject presentation in the eyes of both the public and the media: it's not always easy to distinguish which of the thousands of UFO websites is but a smokescreen for just a handful of newbies (if not even a one-man), holding and spreading their own wild beliefs and crazy claims. In 1998, a dozen national UFO organizations, sharing a scientifically-oriented approach to UFO phenomena, decided to create a common space on the Internet, a joint mailing list (called *EuroUfoList*) where they might put information of common interest, discussions about ongoing activities, etc.

Traduction : Avec la généralisation d'Internet dans les années 90, de tels échanges ont trouvé un nouvel outil leur permettant d'être améliorés. En même temps, une nouvelle génération d'amateurs d'OVNI est apparu sur le web, biaisant la présentation du sujet OVNI aux yeux du public et des médias. Il n'est pas toujours facile de distinguer qui des milliers de sites Web d'Ufologie ne sont qu'un masque pour qu'une poignée de nouveaux/débutants (si ce n'est pas simplement un seul homme) puissent tenir et répandre leur propre croyance sauvage et leurs folles revendications.

En 1998, une douzaine d'organisations nationales OVNI partageant une approche axée sur le plan scientifique pour les phénomènes OVNI, a décidé de créer un espace commun sur Internet, un fichier de diffusion collectif (appelée *EuroUfoList)* où ils pourraient mettre des informations d'intérêt commun, des discussions sur leurs activités en cours, etc.

On the following year, representatives from half a dozen such organizations (from France, Italy, Portugal, Romania, Spain, Ukraina) accepted to have a part in the editorial team of the European Journal of UFO znd Abduction Studies , a new peer-reviewed journal issued by the Totton College, in the United Kingdom (8 issues of which have been since published

Traduction : L'année qui suivit, des représentants d'une demi-douzaine de ces organisations (de France, d'Italie, du Portugal, de Roumanie, d'Espagne et d'Ukraine) acceptèrent de faire partie de l'équipe de rédaction du **Journal Européen d'Ufologie et d'études d'enlèvement**, un nouveau journal reconsidéré de pair issu du lycée Totton au Royaume-Uni (8 publications ont vu le jour depuis).

Besides representatives from national organizations, the *EuroUfo* mailing list has been later extended to a few individual researchers, thus totaling more than 40 people, connecting from Belgium, France, Germany, Ireland, Italy, Netherland, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

Traduction : En plus des représentants d'organisations nationales, le *EuroUfo* liste de diffusion (le fichier de diffusion *EuroUfo*) a été étendu plus tard (par la suite) à un petit nombre de chercheurs individuels, totalisant ainsi plus de 40 personnes, provenant de la Belgique, la France, l'Allemagne, l'Irlande, l'Italie, les Pays-Bas, la Norvège, le Portugal, l'Espagne, la Suède, la Suisse et le Royaume-Uni.

For the first time ever, six of these long-standing organizations agreed to prepare each a poster about themselves, for a common stand at the European UFO Congress in Chalons-en-Champagne, France, while some 20 EuroUfo researchers took that occasion and held a private meeting (by invitation) in order to discuss how to work together for a concrete, common progress

Traduction : Pour la toute première fois, six des ces organisations ont accepté de préparer chacune un poster les présentant, pour affirmer une position commune lors du Congrès d'Ufologie Européen à Châlons-en-Champagne, en France. Alors que quelque 20 EuroUfo chercheurs saisirent cette occasion pour tenir une séance privé sur invitation afin de discuter comment travailler ensemble pour un progrès concret et commun.

During that meeting, participants agreed to improve and enlarge cooperation and data exchange among European organizations and individuals who are

1) studying UFO phenomena with a scientifically-oriented approach, and
2) accepting to share data, documentation and information.

Traduction : Au cours de ce rassemblement, les participants ont convenu d'améliorer et d'élargir la coopération et l'échange de données entre les organisations européennes et les individus qui :

1) étudient les phénomènes d'ufologie avec une approche axée sur un plan scientifique), et
2) qui acceptent de partager leurs données, leur documentation et leurs informations).

This EuroUfoNet portal is the common tool devised to that aim, with a special emphasis on ongoing research activities (who's doing what) and resources inventories (who's got what).

Traduction : Ce portail EuroUfoNet est l'outil commun mis au point pour cet objectif, avec un accent particulier sur les activités de recherche en cours (qui fait quoi) ainsi que sur les inventaires des ressources (qui à quoi).

It is not a federation or any organization, there are no bylaws, membership fees or paperwork. It is just a virtual community of European UFO researchers having the same aims as above.
Traduction : Il ne s'agit pas d'une fédération ni d'aucune organisation, il n'y a pas de règlements intérieurs, de frais d'adhésion ou de paperasse. Il s 'agit simplement d'une communauté virtuelle de chercheurs européens d'Ufologie ayant les mêmes objectifs que précédemment.

It is initially promoted by seven national UFO organizations, but it's open to all those individuals and organizations sharing the same objectives.
Traduction : Il a été initialement promu par sept organisations nationales d'Ufologie, mais il est ouvert à toutes les personnes et organisations qui partagent ces mêmes objectifs.

Tournefeuille. « J'ai vu un Ovni »

«Il faisait si chaud dans la nuit de dimanche à lundi que je n'arrivais pas à dormir. Je me suis alors mis à la fenêtre de ma chambre à coucher et j'ai regardé le ciel, et attendant que le sommeil revienne… Mais il n'est pas revenu et pour cause. Au bout d'une demi-heure, j'ai entendu un gros sifflement et j'ai vu un objet descendant du ciel à vive allure. De vert, il est devenu violet. Il venait de la direction de Léguevin. J'avais le cœur qui battait très fort… »



Michel Saint-Marc, un habitant de Tournefeuille, retraité de la Semvat, a alors appelé son épouse qui a constaté à son tour le phénomène et pris immédiatement son appareil photo, toujours à portée de main. Il a eu le temps de réaliser deux clichés malheureusement avec un réglage grand angle. L'engin s'était arrêté brutalement. « Il était brillant, raconte Michel Saint-Marc, il avait, avec des petits points noirs sur le côté, comme des hublots. À mon avis il était à 5 ou 600 mètres de moi et devait être aussi gros qu'un autobus ». Au bout de quelques secondes, l'objet est reparti aussi rapidement qu'il était venu, cette fois en direction de Portet, et toujours avec son sifflement caractéristique. Une lueur rouge était apparue en dessous de lui.
Pour Michel Saint-Marc, le déplacement, la vitesse, le bruit, ne correspondent pas à un engin volant habituel : avion, ballon-sonde, fusées, ni à un phénomène atmosphérique.
Curieusement, depuis plusieurs semaines des observations étranges sont faites un peu partout en France, la plus spectaculaire ayant été relevée début mai à l'île d'Yeu par plusieurs témoins dont un pilote d'avion privé. Une observation qui avait motivé d'ailleurs le déplacement de Jacques Patenet, ingénieur, responsable du Groupe d'études et d'informations sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés (Geipan). Michel Saint-Marc serait évidemment heureux de rencontrer d'autres témoins de son observation. Contactés, les gendarmes ne signalent pas, pour leur part, avoir reçu des témoignages du phénomène d'hier matin.

Ufomania magazine

Gayo, St Pierre de Conils
81120 Lombers
ufomaniamagazine@wanadoo.fr



CENAP (Allemagne)

Herr Werner Walter
Eisenacher Weg 16
D-68309 Mannheim
0621 / 701370
cenap@alien.de

OVNI-LANGUEDOC

8 Place du Quai -
34610 SAINT-GERVAIS-SUR-MARE -
TEL/FAX 04.67.23.07.22
ovni-languedoc@wanadoo.fr

Gesellschft zur Erforschung des UFO Phänomens (GEP)

(Allemagne)



Postfach 2361
D-58473 Lüdenscheid
Tel : (02351)23377
FAX : (02351)23325

Les associations amies

Fédération Française d'Ufologie

Le Montléric 1C
177, Chemin de St Antoine à St Joseph
13015 Marseille.
f f u@msn.com



Site Officiel du Col de Vence

http://www.coldevence.com/
association col de vence.com chez mr pierre beake
le brigantin 2
39, avenue aimé martin
06200 NICE

CISU

Casella postale 82
10100 TORINO
Tel/FAX (011)54.50.33
http://www.cisu.org/

COMITE *N*ORD-*E*ST DES *G*ROUPES *U*FOLOGIQUES

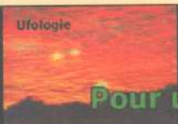
cnegu@caramail.com
http://www.cnegu.fr.st/



Le GERU

http://www.geru.fr/













Astronomie, météorologie, aéronautique, conquête de l'espace et ufologie vous passionnent ?

Notre association et nos activités peuvent vous intéresser. Vous pouvez apporter vos connaissances, votre savoir faire, pour les partager avec les autres membres. Vous pouvez apporter de nouvelles idées afin de développer l'association, et aller encore plus loin dans la connaissance. Participer à une seule, à plusieurs, ou à toutes les activités est possible.

Dans notre association il n'y a que deux obligations ; respecter ceux qui ont d'autres passions que la vôtre, et faire les recherches de manière scientifique, le plus objectivement possible. Ceci en marge de tout dogmatisme et de toute considération mystique ou sensationnaliste.

Vous avez été témoin d'un phénomène insolite, vous aimeriez en parler, qu'on fasse des recherches, avoir des explications ?

Contacter notre association, elle garantit le respect de l'anonymat des témoins. SPICA fera des recherches avec votre collaboration, et mettra en œuvre toutes ses connaissances, toutes ses relations pour tenter d'identifier le phénomène que vous avez observé.

Pour contacter l'association SPICA
Association SPICA
3, rue des Pierres - 67520 ODRATZHEIM
☎ : 03.88.50.64.26
E-Mail : association.spica@orange.fr
Site : http://www.spica.org



Autocollant SPICA 2,00 € + frais de port

Comment nous aider

- Envoyer des articles (presse, revues, enquêtes, etc…)
- Don de livre ou de vidéo
- Signaler un phénomène insolite
- Nous mettre en relation avec des témoins
- Notre association fonctionne grâce au bénévolat, vous pouvez aussi nous aider financièrement en faisant un don ou en achetant un autocolant.